

T  
6727

\*\*\*\*\*

ஆ.பா.திருஞ்ஞானசம்பந்தம்.M.A. M.A.ph.D.

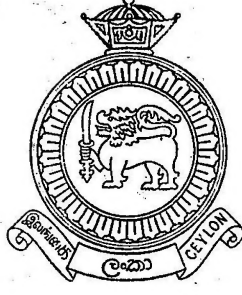
புலப்பல நிபுணர்,பொழிச்சலூர்.சென்னை.

அவர்களின் அன்பளிப்பு.

\*\*\*\*\*

T. 6727

62.77 : 27428



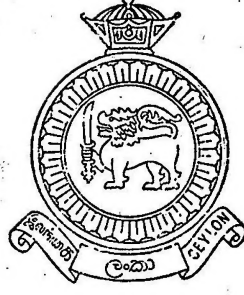
கலைச் சொற்றொகுதி  
பிறப்புரிமையியல்—குழியவியல்—  
கூர்ப்பு  
(ஆங்கிலம்—தமிழ்)

Glossary of Technical Terms  
GENETICS—CYTOLOGY—EVOLUTION  
(ENGLISH—TAMIL)

1964

அரசகரும மொழித்திணைக்கள வெளியீட்டுப் பிரிவினரால் வழங்கப்பட்டது

இலங்கை அரசாங்க அச்சகத்திற் பதிப்பிக்கப்பட்டது.



கலைச் சொற்றொகுதி  
பிறப்புரிமையியல் – குழியவியல் –  
கூர்ப்பு  
(ஆங்கிலம் – தமிழ்)

Glossary of Technical Terms  
GENETICS—CYTOLOGY—EVOLUTION  
( English—Tamil )

1964

அரசகரும் மொழித்திணைக்கள வெளியீட்டுப் பிரிவினரால் வழங்கப்பட்டது

இலங்கை அரசாங்க அச்சகத்திற் பதிப்பிக்கப்பட்டது.



## முகவுரை

அரசகரும மொழித்திணைக்களத்து வெளியீட்டுப் பிரிவினரால், தமிழில், வெளியிடப்படும் கலைச்சொற்றொகுதிகளின் தொடரில், இது இன்னுமொரு சொற்றொகுதியாகும். இது, பிறப்புரிமையியல், குழியவியல், கூர்ப்பு ஆயவற்றிலுள்ள பதங்களைக் கொண்டுள்ளது. இயற்கை விஞ்ஞான பட்டங்களைப் பட்டதாரி வகுப்புவரை தமிழில் கற்கும் மாணவருக்கும், பிறப்புரிமையியல், குழியவியல், அல்லது கூர்ப்பை சிறப்பாகக் கற்கும் மாணவருக்கும், இது பெரிதும் பயனுடையதாயிருக்கும்.

சொல்லாராய்ச்சிக் குழுவில் பணியாற்றியோர் வருமாறு :

1. கலாநிதி D. V. அரியநாயகம், B. Sc., Ph. D., விவசாயத்திணைக்களம், பேராதனை.
2. கலாநிதி M. S. தம்பையா, B. Sc., Ph. D., இலங்கைப் பல்கலைக்கழகம், கொழும்பு.
3. திரு. V. அரியரத்தினம், B. Sc., (Spl.), அக்குவைனசுக் கல்லூரி, கொழும்பு.

அரசகரும மொழித்திணைக்களத்து உதவி ஆணையாளரான திரு. A. V. மயில்வாகனம் அவர்களும், அதிகாரி திரு. C.W. வேதநாயகம் அவர்களும், வெவ்வேறு காலங்களில், சொல்லாராய்ச்சிக் குழுவின் தலைவராகப் பணியாற்றினர்.

அரசகரும மொழித்திணைக்களத்துச் செயலாளரான திரு. V. K. நல்லையா, குழுவின் காரியதரிசியாகப் பணியாற்றினார்.

யாழ்ப்பாணத்துக் கொக்குவிலைச் சேர்ந்த கலாநிதி V. பொன்னையா, B. A., Ph. D., அவர்களும் அரசகரும மொழித்திணைக்களத்து மொழிபெயர்ப்பதிகாரி திரு. S. நடராசா அவர்களும் உலுலுவில், தெங்கு ஆராய்ச்சி நிலையத்தைச் சேர்ந்த திரு. வாட்டி D.T. இராசரத்தினம், B. Sc. (Spl.), அவர்களும் வெவ்வேறு காலங்களில் குழுவில் பணிபுரிந்தனர்.

இச் சொற்றொகுதியை அமைப்பதற்குத் திணைக்களத்திற்கு உதவி புரிந்த சொல்லாராய்ச்சிக் குழுவின் யாவர்க்கும் என் நன்றி உரித்தாகுக. இச்சொற்றொகுதியைச் செம்மையாக்குவதற்குத் தேவையான கருத்துக்கள் யாவும் நன்றியுடன் வரவேற்கப்படும்.

நந்ததேவ விஜயசேகரா,  
அரசகரும மொழித்திணைக்களத்தின்  
ஆணையாளர்.

அரசகரும மொழித்திணைக்களம்,  
(வெளியீட்டுப் பிரிவு)  
5, டி. பொன்சேகா வீதி,  
கொழும்பு-5,  
ஏப்பிரல் 17, 1964.

## පෙරවදන

මෙය ද රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශන අංශය මගින් දෙමළ භාෂාවෙන් පළ කරන ලද පාරිභාෂික ශබ්දමාලාවන්ගෙන් එකකි. එයට අයත්ව ඇත්තේ ප්‍රවේණි විද්‍යාව, සෞඛ්‍ය විද්‍යාව, පරිණාමය යන විෂයයන්ට අයත් පාරිභාෂික වචන ය. මෙයින් ස්වභාව විද්‍යාවෙන් උපාධි අභිලාෂීන්ගේ අවශ්‍යතාවන් සපුරා ලැබු ඇත. තවද දෙමළ මාධ්‍යයෙන්, ප්‍රවේණි විද්‍යාව, සෞඛ්‍ය විද්‍යාව හා පරිණාමය පිළිබඳ ව විශේෂ දැනීමක් ලබාගැනීමට කැමති අයට ද ආධාර වේ.

මෙම ශබ්දමාලා සම්පාදක කාරක සභාවේ පහත නම් සඳහන් සාමාජිකයෝ වූහ.

1. දොස්තර ඩී. ඩී. අරියනායගම් B. Sc., Ph. D., කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, පේරාදෙණිය.
2. දොස්තර ඇම්. ඇස්. තම්බයියා, B. Sc., Ph. D., ලංකා විශ්ව විද්‍යාලය, කොළඹ.
3. ඩී. අරියරත්නම් මහතා B. Sc. (විශේෂ), ඇක්වයින් විද්‍යාලය, කොළඹ.

මෙම ශබ්දමාලා සභාවේ, නොයෙකුත් අවස්ථාවල දී උප කොමසාරිස් ජී. ඩී. මයිල්වාගනම් මහතාත්, අධිකාරී සී. ඩබ්ලිව්. වේදනායගම් මහතාත් සහායකත්වය දුරිය.

මෙම කාරක සභාවට රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුවේ ලේකම්වරයකු වන ඩී. කේ. නල්ලයියා මහතා ලේකම් වශයෙන් ක්‍රියා කළේය.

යාපනයේ කොකුවිල්ලි දොස්තර ඩී. පොන්නයියා මහතා, රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුවේ පරිවර්තන අධිකාරී ඇස්. නඩරාසා මහතා හා ලුණුවිල, පොල් පර්යේෂණ ආයතනයේ ඩී. ටී. රාජරත්නම් B. Sc. (විශේෂ), තෝනා මහත්මිය ද නොයෙකුත් අවස්ථාවල දී කාරක සභාවේ සේවය කළෝය.

මෙම ශබ්දමාලාව සම්පාදනය කිරීම සඳහා දෙපාර්තමේන්තුවට සහාය වීම ගැන කාරක සභාවේ සාමාජිකයින්ට මගේ ස්තූතිය පුද කරමි. මෙම ශබ්දමාලාව තවදුරටත් සකස් කිරීම සඳහා යම්කිසි නව යෝජනා ඇත්නම් ස්තූති පූර්වකව පිළිගනු ලැබේ.

නන්දදේව විජේසේකර,  
රාජ්‍ය භාෂා කටයුතු පිළිබඳ කොමසාරිස්.

කොළඹ 5,  
ද පොන්සේකා පාරේ අංක 5 දරණ ස්ථානයේ පිහිටි  
රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශන අංශයේ දීය.  
1964 අප්‍රේල් 17 වැනි දින.

## PREFACE

This is another Volume in the series of Glossaries of Technical Terms in Tamil published by the Publications Section of the Department of Official Language. It contains terms in Genetics, Cytology and Evolution. It should meet the requirements of students proceeding up to the Degree Level in the Natural Sciences and of those who wish to specialise in Genetics, Cytology or Evolution in the Tamil medium.

The following members served on the glossary Committee :—

- (1) Dr. D. V. Ariyanayagam, B.Sc., Ph.D., Department of Agriculture, Peradeniya.
- (2) Dr. M. S. Thambiah, B.Sc., Ph.D., University of Ceylon, Colombo.
- (3) Mr. V. Ariyaratnam, B.Sc. (Spl.), Aquinas University College, Colombo.

Mr. A. V. Mylvaganam, Assistant Commissioner and Mr. C. W. Vethaniayagam, Superintendent of the Department acted as Chairman of the Glossary Committee.

Mr. V. K. Nalliah, Secretary, Department of Official Language, acted as Secretary to the Committee.

Dr. V. Ponniah, B.A., Ph.D., Kokuvil, Jaffna, Mr. S. Nadirasa, Superintendent of Translations, Official Language Department and Mrs. D. T. Rajaratnam, B.Sc. (Spl.), Coconut Research Institute, Lunuwila, also served in the Committee at various times.

My thanks are due to members of the Committee for assisting the Department in the preparation of this glossary. Any suggestions for improving this glossary will be received with thanks.

NANDADEVA WIJESKERA,  
Commissioner for Official Language Affairs.

Department of Official Language Affairs,  
(Publications Section),  
No. 5, De Fonseka Road,  
Colombo 5, April 17, 1964.

## GENETICS - CYTOLOGY - EVOLUTION

### A

Aberration	.. பிறழ்ச்சி
Abiogenesis	.. சப்பிறப்பு
Abiogeny	.. சப்பிறப்புண்மை
Abortion	.. கன்றுகை, தறுக்கணித்தல், கருச் சிதைவு, அகாலப்பிரசவம்
Absorbance	.. அகத்துறிஞ்சல்வலு
Absorptivity	.. அகத்துறிஞ்சற்றிறன்
Acarpous	.. சூல்வித்திலையின்றிய, பழம்தராத
Acceleration	.. வேகவளர்ச்சி
Accessory chromosomes	.. மேலதிகமான நிறமூர்த்தங்கள்
Accidental evolution	.. தற்செயற் கூர்ப்பு
Acclimation	.. காலவிணக்கம்
Acclimatization	.. காலநிலைவிணக்கம்
Acentric	.. மையப்பாத்தில்லாத
dicentric translocation	.. மையப்பாத்தில் துவிமையப்பாத்திக் கொண்டு செல்லல்
fragment	.. மையப்பாத்தில் துண்டு
inversion	.. மையப்பாத்திலாதேநர்மாறல்
Achievement quotient	.. அடைவு ஈவு
Achromasie	.. சூரோமாற்றின் அகற்றல்
Achromat	.. நிறமிலி
Achromatic figure (spindle)	.. நிறங்கொள்ளாக்கதிர்
Achromatin	.. கருவின் நிறங்கொள்ளாப்பொருள்
Achromatoplasm	.. நிறப்பொருளில் முதலுரு
Achrosome (Acrosome)	.. உச்சி மூர்த்தம்
Acidophil	.. அமிலநாட்டமுள்ள
Acquired character	.. பெற்றவியல்பு
Acroblast	.. உச்சியரும்பர்
Acrosome (Acrosome)	.. உச்சிமூர்த்தம்
Activity-range	.. உயிர்ப்பு வீச்சு
Adaptation	.. இசைவாக்கம்
Adaptive radiation	.. இசைவுவினிகை(2)இசைவாக்கக் கதிர்ப்பு
Additive factors (Cumulative factors)	.. கூட்டற்காரணிகள்
gene	.. கூட்டற் பரம்பரையலகு

Adermin  
Adrenosterone  
Aegilops  
Affinity  
Affinity (Attraction), differential  
Pairing

Afterbirth  
Agamete  
Agameon  
Agamic (Agamous)  
Agamospecies (Agameon)  
Agamospermy

Age and area  
Agouti pattern  
Agro-ecotype

Agrotype  
Airey disc  
Airy disc

Akaryote

Akinete

Albinism

Albino

Albinotic

Alecithal

Aleurone

Allaesthetic

Characters

Allantoin

Allele

Allelic

Allelism

Allelomorph (Allele)

Allelomorphism (Allelism)

Allen's rule

Allesthetic characters

Allocarpy

Allochronic species

.. அடமின்  
.. அதரனோசுத்தெரோன்  
.. ஏகிலொப்புசு  
.. இணக்கம்  
.. வேற்றுமை இணக்கம்  
.. சோடியாத லிணக்கம்  
.. இனங்கொடி  
.. புணரியிலி  
.. புணர்ச்சியிலிப் பிறப்போன்  
.. புணர்ச்சியில்லா  
.. புணர்ச்சியிலியினங்கள்  
.. புணர்ச்சியில் வித்தாக்கம்  
.. காலமும் பிரதேசமும்  
.. ஆகூதிக் காட்டுரு  
.. செய்பயிர் சூழல்வகை  
.. செய்பயிர்வகை  
.. எயாரி வட்டத்தட்டு  
.. கருவிலி  
.. அசைவிலி  
.. வெளிறல்  
.. வெளிறி  
.. வெளிறலுள்ள  
.. மஞ்சட்சருவில்லாத (2)  
.. அலிரோன்  
.. பரபுலனுணர்வுக்குரிய  
.. பரபுலனுணர்வு இயல்புகள்  
.. அலந்தோயின்  
.. எதிருரு  
.. எதிருருவுக்குரிய  
.. எதிருருவுண்மை  
.. எதிருரு  
.. எதிருருவுண்மை  
.. அல்லெனின்விதி  
.. அன்னியவுணர்வு இயல்புகள்  
.. அன்னிய கனியாக்கம்  
.. அன்னிய காலவினங்கள்



Allochthonous

Allogamous (Cross fertilized)

Allogamy (Cross fertilization)

Allogene (Recessive Allele)

Allogamous flora

Alloheteroploid

Alloigenesis

Alloibogenesis

Allometry

Allomorphosis

Allopatric

hybridization

Alloplasm

Allopolyploid

Allosomal inheritance

Allosome

Allosynapsis

Allosyndesis

Allotetraploid

Allotriploid

Alloxan

Alternate

Alternation of generations

Alternative inheritance (Allelism)

Altmann's granules (Mitochondria)

Amphisporangiate

Ameiosis

Ament (Catkin)

Amitosis

Amperometric titration

Amphipomict

Amphiaster

Amphibivalent

Amphiblastic

Amphicarpous

Amphidiploid (Allotetraploid)

Amphimict

.. அன்னியநிலத்துக்குரிய

.. அன்னியபுணர்ச்சியுள்ள, அன்னிய  
புணர்ச்சிக்குரிய

.. அன்னியபுணர்ச்சி

.. அன்னியபரம்பரையலகு

.. அன்னியபிறப்புத்தாவரவினம்

.. அன்னியவிதரமடியத்துக்குரிய

.. வேறுபடுமுயிர்ப்பிறப்பு

.. அன்னியமானம்

.. அன்னியவுருமாற்றம்

.. அன்னிய நாட்டுக்குரிய

.. அன்னியநாட்டுக்கலப்புப்பிறப்பாக்கல்

.. அன்னியமுதலுரு

.. அன்னிய பன்மடியம்

.. அன்னியமூர்த்தத்தலைமுறையுரிமை

.. அன்னியமூர்த்தம்

.. அன்னிய பிணிப்பு

.. அன்னியநான்மடியம்

.. அன்னியமும்மடியம்

.. அலொட்சான்

.. பரிவர்த்தித்தல்

.. சந்ததிப்பரிவிருத்தி

.. பரியாய தலைமுறையுரிமை

.. ஒத்துமனின் சிறுமணிகள்

.. இருவித்திக்கலனுக்குரிய

.. ஒடுக்கமில்பிரிவு

.. பூனைவாலி

.. இழையுருவில்பிரிவு

.. அம்பேரோமானவலுபார்த்தல்

.. உபய அவகலவி

.. உபயவுருவுரு

.. உபயவிருவலுவுள்ள

.. உபயவரும்பர்க்குரிய

.. உபயகனியத்துக்குரிய

.. உபய துவிமடியம்

.. உபயபிறப்பு

Amphimictic population	.. உபய கலப்புத்தொகை	
Amphimixis	.. உபய கலப்பு	
Amphinucleolus	.. உபயபுன்கரு	
Amphiont (Zygote)	.. உபயவுயிர்	
Amphiplasty	.. உபயவுதிர்வு	
Amphitene (Zygotene)	.. உபயவிழைநிலை	
Amphogenic	.. உபயபிறப்பைத்தருகின்ற	
Amplitude	.. வீச்சம்	
Ampulla of henle	.. என்லேயின் விரிமுனை	
Amyloid	.. அமைலோயிட்டு	
Amyloplast	.. அமைலோ உருவம்	
Anamorphous	.. தொடர் உருமாற்றம்	
Anaphase	.. மேன்முகவவத்தை	
Anaplast	} (Amyloplast)	.. உத்துருவம்
Anaplastid		
Anaschistic	.. நிலைப் பிளவு	
Anastomosis	.. வலையிணைப்பு	
Androecium	.. ஆணகம்	
Androgenesis	.. ஆணகப்பிறப்பு	
Androgenetic	.. ஆணகப்பிறப்புக்குரிய	
Androgenic	.. ஆணகப்பிறப்புக்குரிய	
Androgen	.. அந்தரோசென்	
Androgyne (Hemaphrodite)	.. ஆண்பெண்ணகம்	
Androgynism (Hermaphroditism)	.. ஆண்பெண்ணகவுண்மை	
Andromonoecious	.. ஆண்ஊழலில் முள்ள	
Androsome	.. ஆணகமூர்த்தம்	
Androstenediol	.. அந்திரோத்தெனடியொல்	
Androstenedione	.. அந்திரோதெனேடியோன்	
Androsterone	.. அந்திரோத்தெரோன்	
Anemophilous	.. காற்றுநாட்டமுள்ள	
Anemophily	.. காற்றுநாட்டம்	
Aneuploid translocation	.. நலமில் இடப்பெயர்வு	
Aneuploid (Heteroploid)	.. நலமில்லிப்போலி	
Aneuploidy	.. நலமில்லியுருவுண்மை	
Angstrom	.. அந்துரோம்	
Anhydro-hydroxy-progesterone	.. அன்கைதரோ ஐதரோட்சிப்புரோ கெசுத்தெரோன்	
Anisogamete	.. ஒவ்வாப்டுணி	

Anisogamy	.. ஒவ்வாப் புணரியுண்மை
Anisogenous	.. அசமப்பிறப்புள்ள
Anisogeny	.. அசமப்பிறப்பு
Anisoploid	.. அசமபோலி
Anisopolyploidy	.. அசமப்பன்மடியவுண்மை
Anisotropic bands	.. சமனில் திருப்பப்பட்டிகள்
Anisotropy	.. அசமத்திருப்பம்
Anlage (Primodium)	.. மூலப்படை
Anoestrus (Anoestrus)	.. இருதின்மை
Anovular menstruation	.. சூலாக்கமில் மாதவிடாய்
Anther	.. மகரந்தக்கூடு
Antheridial mother-cell	.. ஆண்கலச்சனனித்தாய்க்கலம்
Anthesis	.. மலரும்பருவம்
Anthropogenesis	.. மானிடப்பிறப்பு
Antibodies	.. பிறபொருளெதிரிகள்
Anticipation	.. எதிர்வறிவு
Antigen	.. எதிரியாக்கி
Anti-haemorrhagic vitamin (Vitamin K)	.. சூருதிப்பெருக்கெதிரிவிறற்றமின்
Anti-neuritic vitamin (Vitamin B1)	.. நரம்புநோயெதிரிவிறற்றமின்
Anti-nyctalopia vitamin (Vitamin A)	.. மாலைக்கண்ணெதிரி விறற்றமின்
Antipodal cone	.. எதிரடிக் கூம்பு
Anti-rachitic vitamin (Vitamin D)	.. என்புருக்கி நோயெதிரி விறற்றமின்
Anti-recapitulation	.. நேர்மாறு அருவாதம்
Anti-scorbutic vitamin (Vitamin C)	.. கேவிநோயெதிரி விறற்றமின்
Antiserum	.. நீர்ப்பாயவெதிரி
Anti-sterility vitamin (Vitamin E)	.. மலடெதிரி விறற்றமின்
Antithetic generations	.. முட்ச்சந்ததிகள்
Anti-xerophthalmia vitamin (Vitamin A)	.. சீரோத்தல்மியாவெதிரி விறற்றமின்
Apatetic colouration	.. எமாற்று நிறம்
Apetalous	.. அல்லியில்லாத
Aphallism	.. புல்லிங்கமின்மை
Apocarypy	.. சூர்வித்திலைபிரிந்தவியல்பு
Apocyte	.. சூழியமிலி
Apogamous	.. புணராவழிப்பிறப்புடைய
Apogamy	.. புணராவழிப்பிறப்பு
Apogony	.. பிறப்பின்மை
Apogyny	.. பெண்ணின்மை, பெண்மலடு
Apomeiosis	.. ஒடுக்கப்பிரிவில் ஒடுக்கம்

Apomict	.. அவகல்வி
Apomixis (Apogamy)	.. அவகலப்பு
Apopetalous (Polypetalous)	.. அல்லிபிரிந்த
Aporogamy	.. நுண்டொனைசாராப்புணர்ச்சி
Aposematic colouration	.. வெருட்டுக்குறித்திறம்
Aposeme	.. வெருட்டுக்குறி நிறங்கொளி
Apospory	.. வித்தி பின்பிறப்பு
Apyrene	.. கற்சருவிசி
Archebiosis	.. ஆதிபுளிப்பிறப்பு
Archespore (Archeporium)	.. வித்தியாதி (வித்திமுலம்)
Archetype	.. ஆதிவகை
Archiplasm	.. ஆதிமுதலுரு
Archoplasm	.. கேடயப்பிறப்பு
Armogenesis, (Armogony)	.. பேருருமாற்றம்
Aromorphosis	.. ஆண்பிறப்பைத்தருகின்ற
Arrhenogenic	.. ஆண்முதலுரு
Arrhenoplasm	.. ஆணுற்பவம்
Arrhenotoky	.. செயற்கைத்தோற்றம்
Artefact	.. ஆர்த்தியியா
Artifact	.. ஆட்டன்கிரீசு
Artemia	.. செயற்சைமுறை விந்துச்சேர்க்கை
Artenkreis	.. அசுக்கிம்சொண்டெக்குச் சோதனை
Artificial insemination	.. அசுக்கோபிக்கமில்லம்
Aschheim-Zondek Test	.. இலிங்கமில் முறைக்குரிய
Ascorbic acid	.. சுக்கிலமின்மை
Asexual	.. ஒவ்வின் மருவுதல்
Aspermia	.. வகையடைவு, ஒவ்வின்ப்படல்
Assortive mating	.. உருவுரு
Assortative mating	.. உருவுருமையம்
Assortment	.. உருவுருக்கோளம்
Aster	.. பிணிப்பின்மை
Astrocentre (Centromete)	.. பிணிப்பின்மை
Astrosphere (Controsphere)	.. பிணிப்பின்மைக்குரிய
Asynapsis (Asyndesis)	.. ஒன்றிய புணர்ச்சியில்லாமைக்குரிய
Asynaptic (Asyndetic)	.. மூதாதையரியல்புமிட்சி
Asyndetic (Asynaptic)	.. ஈற்றிழையில்தாத
Asyngamic	.. பற்றிய X-நிறமூர்த்தம்
Atavism	..
Atelomitic	..
Attached X-Chromosome	..

Attached-X-females	..	..	பற்றிய X-பெண்கள்
Attachment chromomere	..	..	பற்றுநிறப்பாத்து
Attachment constriction	..	..	பற்றுச்சுருங்கல்
Attachment region	..	..	பற்றுப்பிரதேசம்
Attraction particle	..	..	கவர்ச்சித்துணிக்கை
sphere (centrosphere)	..	..	கவர்ச்சிக்கோளம்
spindle	..	..	கவர்ச்சிக்கதிர்
Auto-allopoloid	..	..	தன்உன்னியமடியம்
Autoauxone	..	..	தன்னொட்சோன்
Autocarp	..	..	தற்கனியம்
Autocarp	..	..	தற்கனியமாதல்
Autochthonous	..	..	உண்ணாட்டுத்தாவரத்துக்குரிய
Autogamic	}	..	தற்கருப்புணர்ச்சியுற்ற
Autogamous		..	
Autogamy	..	..	தற்கருப்புணர்ச்சி
Autogenesis	}	..	தற்பிறப்பு
Autogency, autogony		..	
Autogenous variations	..	..	தன்னிற்பிறந்த (தற்பிறப்பு)
Autoheteroploid	..	..	தன்னிற்பிறந்தமாறல்கள்
Autoicous	..	..	தன்னிதரமடியம்
Automixis	..	..	தன்னில்லமுள்ள
Auto-Orientation	..	..	தற்கலப்பு
Autophilous (Self pollinated)	..	..	சுவயந்திசைகோட்சேர்க்கை
Autopolyploid	..	..	தன்னூட்டமுள்ள
Autoradiograph	..	..	தற்பன்மடியம்
Autoradiography	..	..	தன்னியக்கக் கதிர்ப்புப் பதிவு, தன்னியக்கக் கதிர்ப்புப் பதிவு
Autosexing	..	..	தன்னியக்கக் கதிர்ப்புப் பதிவியல்
Autosome	..	..	தன்னிலிங்கங் காட்டல்
Autosynthesis	}	..	தன்மூர்த்தம்
Autosynapsis		..	
Autotetraploid	..	..	தன்பிணிப்பு
Autotriploid	..	..	தன்சதுர்மடியம்
Auxesis	..	..	தன் திரிமடியம்
Auxetic	..	..	வர்த்தனம்
Auximone	..	..	வர்த்தனந்தூண்டி
Auxin	..	..	வர்த்தனி
	..	..	ஒக்கின்



Auxocyte (Meiocyte)	..	..	வர்த்தனக்குழியம்
Auxone	..	..	ஒட்சோன்
Axolotl	..	..	அச்சலோற்றல்
Azygospore	}	..	நுவிவித்தி
Azygosperm		..	
Azygote	..	..	புணரா நுகம்

## B

B-indolylacetic Acid	..	..	B-இந்தோலைசற்றிக்கமில்ம்
Backcross	..	..	பின்முடிவினங்கலத்தல், பின்முக வினக்கலப்பு
parent	..	..	பின்முடிவினக் கலப்புப்பெற்றார்
ratio	..	..	பின்முடிவினக் கலப்பு விதிதம்
Background adaptation	..	..	பின்னணி இசைவாக்கம்
Back-mutation	..	..	மீட்சி விகாரம்
Back pollinating	..	..	பின் முக மகரந்தச் சேர்க்கை
Bacteriophage	..	..	பற்றீரியாதினனி
Baculiform	..	..	கோலுருவான்
Balance	..	..	சமநிலை
Balance theory of sex determination	..	..	இலிங்கத்துணிவுச் சமநிலைக்கொள்கை
Balanced lethal system	..	..	சமநிலைக்கொல்லித்தொகுதி
lethals	..	..	சமநிலைக்கொல்லிகள்
polymorphism	..	..	சமநிலைப்பல்லுருவவுண்மை
Balbani-type chromosome	..	..	பல்பியானிவகைநிற மூர்த்தம்
Bar eye	..	..	சட்டக்கண்
Basic number	..	..	மூலவெண்
Basichromatin	..	..	மூலக்குரோமாற்றின்
Basifixed	..	..	அடித்தொடுப்புள்ள
Basiphilic (Basophilic)	..	..	மூலநாட்டமுள்ள
Bastard merogony	..	..	வம்புப் பாத்துமுறைப்பிறப்பு
Batesian mimicry	..	..	பற்றேசியன் அனுகரணம்
Batonette	..	..	பதோநெற்று
Bergmann's rule	..	..	பேக்குமனின் விதி
Bias	..	..	கோடல்
Bigener	}	..	இருசாதிக்கலப்புப் பிறப்பு
Bigeneric cross		..	

Binomial distribution	..	..	ஈருறுப்புப் பரவல்
probabilities	..	..	ஈருறுப்பு நிகழ்தகவுகள்
trials	..	..	ஈருறுப்பு முயற்சிகள்
Bioblast	..	..	உயிரரும்பர்
Biocatalyzer	..	..	உயிரினவூக்கி
Biogene	}	..	உயிர்ச்சனனி
Biogen		..	
Biogenesis	..	..	உயிர்ப்பிறப்பு
Biogenetic law (Recapitulation law)	..	..	உயிர்ப்பிறப்பு விதி
Biogeny	..	..	உயிர்ப்பிறப்பியல்
Biologic isolation	..	..	உயிரியற்றனிப்படுத்துகை
Biological race	..	..	உயிரியற்சாதி
Biomass	..	..	உயிரினத்தொகுதி
Biometry	..	..	உயிர்மானம்
Bion	..	..	உயிரி
Biophore	..	..	உயிர் தாங்கி
Bioplasm (Protoplasm)	..	..	உயிரினமுதலுரு
Biotin	..	..	பயோற்றின்
Biotope	..	..	உயிரிடம்
Biotype	..	..	உயிரினவகை
Biparous	..	..	இரட்டைக்கவருள்ள
Birefringent	..	..	இரட்டை முறிவுக்குரிய
Birifringence	..	..	இரட்டை முறிவு
Bisexual	..	..	ஈரிலிங்கத்துக்குரிய
Bivalent	..	..	இருவலுவுள்ள
Blastogenesis	..	..	அரும்பர்வழிவருதல்
Blastogenic	..	..	அரும்பர்ப்பிறப்புக்குரிய
Blastomere	..	..	அரும்பதர்ப்பாத்து
Blastula	..	..	சிறற்றும்பர்
Bleeder	..	..	குருதிகொட்டி
Bleeder's disease	..	..	குருதி கொட்டி நோய்
Blended-cross	..	..	மயங்கற் கலப்பு
Blending	..	..	மயங்குதல், ஒன்றுசேர்தல்
characters	..	..	மயங்குமியல்புகள்
inheritance	..	..	மயங்குதலை முறையுரிமை
Block mutation	..	..	தொகுதிவிகாரம்
Blood group	..	..	குருதியினத்தொகுதி

Blood groupings	..	..	குருதித்தொகுப்புகள்
Blood-line	..	..	குருதிவழி
Blue andalusian	..	..	நீல அந்தலூசியன்
Bottom recessive	..	..	கடைப் பின்னிடவுள்ள
Bouquet stage	..	..	செண்டுப்பருவம்
Brachymeiosis	..	..	குறையொடுக்கற்பிரிவு
Brachyury mutation	..	..	குறு வாலுண்மை விகாரம்
Bracteody	..	..	பூவடியிலையாக்கம்
Bradyauxesis	..	..	மந்தவர்த்தனம்
Bradytelic	..	..	மந்தப்பூர்த்திக்குரிய
Branched chromosome	..	..	கிளைகொண்டநிறமூர்த்தம்
Breed ..	..	..	வருக்கம்
Breeder seed	..	..	விருத்திவித்து, பதனவித்து
Breeding ..	..	..	விருத்திசெய்தல்
Brephic ..	..	..	சிசுவுக்குரிய
Brochonema	..	..	தடவிழை
Brood ..	..	..	விருத்தம்
Bud mutation	..	..	அரும்பு விகாரம்
Bud-sport	..	..	அரும்பு விளையாடல்
Budding ..	..	..	அரும்புதல், அரும்பொட்டுதல்
Buffering Genes	..	..	தாங்கும் பரம்பரையல்குகள்
Bulbil ..	..	..	சிறுகுமிழ்
Bulk breeding	..	..	தொகை விருத்தி
Bulk method of breeding	..	..	தொகைமுறை விருத்திசெய்தல்
Burdizzo pincers	..	..	பேடிசோ இடுக்கி
Burdo ..	..	..	பேடோ

## C

C-Mitosis ..	..	..	C-இழையுருப்பிரிவு
C-Pair ..	..	..	C-சோடிகள்
C-tumour ..	..	..	C-புதுவளரி
Cacogenesis	..	..	கூடாவழிவருதல்
Cacogenic ..	..	..	கூடாவழிப்பிறப்புக்குரிய
Caenogenesis	..	..	அண்மைக்காலப்பிறப்பு

Caenogenetic	..	..	அண்மைக்காலப்பிறப்புக்குரிய
Calciferol	..	..	கல்சிபெரோல்
Calcification	..	..	கல்சியமேற்றல்
Calycanthemys	..	..	புல்லியல்லியுருவாதல்
Calyciflorus	..	..	புல்லிவட்டப்பூவுள்ள
Calyx	..	..	புல்லி
Canada balsam	..	..	கனடாப் பிசின்
Canalicular apparatus (Golgi Apparatus)	..	..	சிறுகால்வாய் உபகரணம்
Capitulum	..	..	தலையுரு
Caponise	..	..	நலந்தட்டல்
Carprification	..	..	காட்டத்தி மகரந்தச்சேர்க்கை
Carcinogen	..	..	காசிஞ்சென்
Carmalum	..	..	காமலம்
Carotene	..	..	கரோற்றீன்
Carpel	..	..	சூள் வித்திலை
Carpoxenia	..	..	கனியமுலர்
Caryotin	..	..	கரியோற்றின்
Castration	..	..	நலந்தட்டல்
Catadioptric objective	..	..	கற்றுத்தையொத்த பொருள் வில்லை
Catenation	..	..	சங்கிலியாக்கம்
Catkin	..	..	பூனைவாலி
Cauil	..	..	காம்பு, தண்டு
Cell	..	..	கலம்
conjugation	..	..	கல மிணைதல்
division	..	..	கலப்பிரிவு
granule	..	..	கலப்புன்மணி
lethals	..	..	கலக்கொல்லிகள்
plate	..	..	கலத்தகடு
sap	..	..	கலச்சாறு
Cellulose	..	..	செலுலோசு
Cenobium (Coenobium)	..	..	பொதுமைக்குடி
Cenogeny	..	..	பொதுமைப் பிறப்பு
Central body	..	..	மையப்பொருள்
Central-limit theorem	..	..	மையவெல்லைத் தேற்றம்
Central spindle	..	..	மையக்கதிர்
Centric	..	..	மையமுள்ள

Centric Constriction	..	..	மையச்சுருங்கல்
Centriole ..	..	..	புன்மையத்தி
Centrodosome	..	..	மையப்பிணைப்பு
Centrogene	..	..	மையப்பரம்பரையலகு
Centrolecithal	..	..	மையவூனுடைய
Centromere	..	..	மையப்பாத்து
Centronucleus	..	..	மையக்கரு
Centroplasm	..	..	மையமுதலுரு
Centroplast	..	..	மையவுருவம்
Centrosome	..	..	மையமூர்த்தம்
Centrosphere	..	..	மையச்சோளம்
Centrum ..	..	..	மையத்தி
Cephalization	..	..	தலையாகுசெயல்
Cephalobranchial	..	..	தலைப்புயத்துக்குரிய
Cerebroside	..	..	செரிபுரோசைட்டு
Certified seed	..	..	உறுதிப்படுத்திய வித்து
Cervix (uteri)	..	..	கழுத்து (கருப்பை)
Cevitamic acid	..	..	செவிறிறமிக்கமிலம்
Character	..	..	இயல்பு
gradient	..	..	இயல்புப்படித்திறன்
unit	..	..	இயல்பலகு
Chasmogamy	..	..	விரிநிலைப்புணர்ச்சி
Check Cross	..	..	செவ்வைபார்க்க இனங்கலத்தல்
Checkerboard	..	..	சதுரங்கப்பலகை
Chemo-differentiation	..	..	இரசாயனவியத்தம்
Chi-square method	..	..	“கை” வர்க்க முறை
Chi-square table	..	..	“கை” வர்க்க அட்டவணை
Chiasma..	..	..	கோப்பு
frequency	..	..	கோப்பு அதிர்வெண்
Chiasmata	..	..	கோப்புக்கள்
Chiasmotype hypothesis	..	..	கோப்புவகைக்கருதுகோள்
Chiasmotype theory	..	..	கோப்புவகைக்கொள்கை
Chiasmotypy	..	..	கோப்புவகையாதல்
Chimaera ..	..	..	கைமேரா
Chiropterophilous	..	..	கிரோததெராநாட்டமுள்ள
Chloranth	..	..	பூபச்சையாதல்
Chlorophyll	..	..	குளோரபில், பச்சிலையம்
Chloroplast (Chloroplastid)	..	..	பச்சையுருவம்



Chlorosis .. ..	.. வெளிற்றல்
Chlorotic .. ..	.. வெளிற்றிய
Choline .. ..	.. கொலீன்
Chondriocents (Mitochondria)	.. மணிக்கோல்கள்
Chondriolysis .. ..	.. மணிப்பகுப்பு
Chondrioma .. ..	.. மணிமூர்த்தத்தொகுதி
Chondriomere .. ..	.. மணிப்பாத்து
Chondriomite .. ..	.. மணியிழை (மணிமூர்த்தம்)
Chondriosomal mantle .. ..	.. மணிமூர்த்தமென்மூடி
Chondriosomes (Mitochondria)	.. மணி மூர்த்தங்கள்
Chondriosphere .. ..	.. மணிக்கோளம்
Chorology .. ..	.. பிரதேசவியல்
Chromasie .. ..	.. குரோமற்றினேற்றம்
Chromatid .. ..	.. புன்னிறமூர்த்தம்
break .. ..	.. புன்னிறமூர்த்தவொடிவு
bridge .. ..	.. புன்னிறமூர்த்தப் பாலம்
interchange .. ..	.. புன்னிறமூர்த்தவிடைமாற்றம்
non-dis junction	.. புன்னிறமூர்த்தப்பிரிவினாநிலை
Chromatin .. ..	.. குரோமற்றின்
bridge .. ..	.. குரோமாற்றின் பாலம்
Chromatoid bodies .. ..	.. குரோமாற்றின் போலியுடல்கள்
Chromatolysis .. ..	.. குரோமாற்றின்பகுப்பு
Chromatophore .. ..	.. நிறந்தாங்கி
Chromatoplasm .. ..	.. நிறமுதலுரு
Chromatospherite (Nucleolus)	.. நிறக்கோளகம்
Chromidiogamy .. ..	.. குரோமிடியாப்புணர்ச்சி
Chromidiosome .. ..	.. குரோமிடியாமூர்த்தம்
Chromidium .. ..	.. குரோமிடியம்
Chromiole .. ..	.. புன்னிறப்பாத்து
Chromoblast .. ..	.. நிறவரும்பர்
Chromocentre .. ..	.. நிறபையம்
Chromocyte (Pigment Cell)	.. நிறக்குழியம்
Chromogen .. ..	.. நிறச்சனனி
Chromogene .. ..	.. நிறப்பரம்பரையலகு
Chromomere .. ..	.. நிறப்பாத்து
Chromonema .. ..	.. நிறவிழை
Chromophil (Chromophilic)	.. நிறநாட்டமுள்ள
Chromophobe (Chromophobic)	.. நிறவெறுப்புள்ள

Chromoplast (Chromatophore)	..	நிறவுருவம் (நிறந்தாங்கி)
Chromosomal aberration	..	நிறமூர்த்தப் பிறழ்ச்சி
chimaera	..	நிறமூர்த்தக்கைமேரா
fibres	..	நிறமூர்த்தநார்கள்
Chromosome arm	..	நிறமூர்த்தப்புயம்
bridge	..	நிறமூர்த்தப் பாலம்
Complement	..	நிறமூர்த்த முழுமை
Complex	..	நிறமூர்த்தச் சிக்கல்
Cycle	..	நிறமூர்த்தச் சக்கரம்
map	..	நிறமூர்த்தப் படம்
matrix	..	நிறமூர்த்தத் தாயம்
Chromosome number	..	நிறமூர்த்த வெண்
Chromosome	..	நிறமூர்த்தம்
Chromosome set	..	நிறமூர்த்தக் கூட்டம்
thread	..	நிறமூர்த்த இழை
Chromosomin	..	குரோமோசோமின்
Cis arrangement	..	ஒருபக்கவொழுங்கு
Citrin	..	சித்திரின்
Clandestine evolution	..	மறைகூர்ப்பு
Cleavage	..	பிளவு
nucleus	..	பிளவுக்கரு
Cleistogameon	..	கூம்புநிலைப்புணர்ச்சியுளி
Cleistogamic (Cleistogamous)	..	கூம்புநிலைப்புணர்ச்சிக்குரிய
Cleistogamy	..	கூம்புநிலைப்புணர்ச்சி
Cleistogene	..	கூம்புநிலைச்சனனி
Cleistogeny (Cleistogamy)	..	கூம்புநிலைப்பிறப்புண்மை
Climatic race	..	காலநிலைச்சாதி
Cline	..	உயிர்ச்சாய்வு
Clone	..	முனைவகை
Coating technique	..	பூசல் நுட்பம்
Coefficient of variability	..	மற்றற்றிறன் குணகம்
Coenobium	..	பொதுமைக்குடி
Coenogamete	..	பொதுமைப்புணரி
Coenospecies	..	பொதுமைவினங்கள்
Coenozygote	..	பொதுமைநுகம்
Cognation	..	சகசம்
Coil	..	சுருள்
Coin tossing	..	நாணயம் சுண்டல்

Coincidence ..	.. பொருந்துகை, ஒருங்குசம்பவித்தல்
Coition (Coitus) ..	.. சையோகம்
Colchicine ..	.. கொலுச்சிசீன்
Collagen ..	.. கொலாசென்
Collateral inheritance ..	.. ஒருங்கமைந்த தலைமுறையுரிமை
Colostrum ..	.. கொலோசுத்திரம்
Colour blindness ..	.. நிறக்குருடு
Combining ability ..	.. சேருந்தகவு, சேர்மானவாற்றல்
Commiscuum ..	.. உடன் கலப்பியலி
Comparate Chiasma ..	.. ஒத்த கோப்பு
Comparium (Commiscuum) ..	.. உடன் கலப்பியலி
Compatible ..	.. தகுதியுடைய
Compensating Chiasmata ..	.. ஈடுசெய்கோப்புக்கள்
Competition ..	.. போட்டி
pressure ..	.. போட்டியழுக்கம்
Complement ..	.. நிரப்பி
Complementary Chiasmata ..	.. நிரப்பு கோப்புகள்
factor ..	.. நிரப்பு காரணி
Complete penetrance ..	.. நிறைவான உட்புகுத்துகை
sex linkage ..	.. நிறைவான இலிங்க விணைப்பு
Compound determiners ..	.. கூட்டுத்துணிகாரணிகள்
Compound X-chromosomes ..	.. கூட்டு X-நிறமூர்த்தங்கள்
Conception (ref. Embryology) ..	.. கருக்கொள்ளல்
Concordance ..	.. இசைவு
Concordance in twins ..	.. இட்டைகளில் இசைவு
Condensation ..	.. ஒடுங்கல்
Condenser ..	.. ஒடுக்கி
Condenser Aperture ..	.. ஒடுக்கித் துவாரம்
Conditional dominance ..	.. நிலையாட்சி
Conditioned dominance ..	.. பாதிக்கப்பட்ட ஆட்சி
reflex ..	.. நிபந்தனைத்தெறிவினை
Confidence belt ..	.. நம்பிக்கைவலயம்
interval ..	.. நம்பிக்கை இடை
Configuration ..	.. உருவவமைப்பு
Confusing Colouration ..	.. மயக்கநிறம்
Congenital ..	.. பிறப்பிலிலுள்ள, சகசமான
Congugant.. ..	.. இணையி
Conjugation ..	.. இணைதல்

Constriction	..	..	ஒடுக்கு
Contabescence	..	..	மெலிதல், தேய்தல்
Contingency table	..	..	எதிர்பாரா அட்டவணை
Continuous fibres	..	..	தொடர் நார்கள்
variation	..	..	தொடர் மாறல்
Contraction	..	..	சுருங்கல்
Contrast	..	..	உறழ் பொருவு
function	..	..	உறழ் பொருவுத்தொழில்
Convergence	..	..	ஒருங்கல், ஒன்று சேர்தல்
Convivium	}	..	சம்மேளனம்
Convivium		..	
Copulation	..	..	புணர்தல்
Core	..	..	நடு மத்தி
Corolla	..	..	அல்லிவட்டம்
Corolla-tube	..	..	அல்லிவட்டக்குழாய்
Corpus albicans	..	..	வெண்சடலம்
luteum	..	..	மஞ்சட்சடலம்
Correlation Coefficient	..	..	இணைப்புக்குணகம்
Cotermious	..	..	சமவெல்லையுடைய
Cotype	..	..	ஒத்தவகை (சமவகை)
Coupling	..	..	இணைப்பு
Covariance	..	..	உடன் மாற்றற்றன்
Cowper's glands	..	..	கூப்பரின் சுரப்பிகள்
Creative evolution	..	..	ஆக்க முறைக்கூர்ப்பு
Creeper fowl	..	..	கிரீப்பர்க்கோழி
Crescent	..	..	பிறை
Crisscross inheritance	..	..	குறுக்குமறுக்குத்தலை முறையுரிமை
Crisscrossing	..	..	குறுக்குமறுக்கான செயல்
Cross (Hybrid)	..	..	கலப்பினப்பிறப்பு கலப்பினம்
Cross (v)	..	..	இனங்கலத்தல்
Cross breeding	..	..	கலப்பினம் விருத்திசெய்தல்
conjugation	..	..	கலப்பினம் இணைதல்
fertilization	..	..	கடந்துகருக்கட்டல்
homology	..	..	கலப்பின ஒத்தவமைப்பு
incompatibility	..	..	கலப்பினத் தகுதியின்மை
pollination	..	..	அயன்மகரந்தச்சேர்க்கை
Crossing-over	..	..	குறுக்குப்பரிமாற்றம், கடத்தல்

Cross-over suppressor	..	..	கடத்தலடக்கி
unit	..	..	கடத்தல் அலகு
value	..	..	கடத்தல் மானம்
Cryptic colouration	..	..	கரவு நிறமுடைமை
contamination	..	..	மறை மாசுறுதல்
Cryptomere	..	..	மறைபாத்து
Cryptomitosis	..	..	மறையிழையுருப்பிரிவு
Cull	..	..	களைதல்
Cultivated plant	..	..	பயிர்செய்கைத் தாவரம்
Cumulative factors	..	..	கூட்டுக்காரணிகள்
Cumulus Oophorus	..	..	முட்டைதாங்கித்திட்டு
Cutting	..	..	மட்டம்
Cyanogenesis	..	..	சயனபிறப்பு
Cyclosis	..	..	சுற்றோட்டம்
Cyesis	..	..	கருப்பநிலைக்காலம்
Cytaster	..	..	குழியவுருவுரு
Cytoblast (Nucleus)	..	..	குழியவரும்பா
Cytocentrum (Centrosome)	..	..	குழியமையத்தி
Cytochrome	..	..	சைற்றோக்குரோம்
oxidase	..	..	சைற்றோக்குரோம் ஓட்சிடேசு
Cytochyloma (Cell sap)	..	..	குழியவிர்சம்
Cytodiaeresis (Mitosis)	..	..	குழியப்பிரிவு
Cytogamy (Conjugation)	..	..	குழியப்புணர்ச்சி
Cytogene (Chromogene)	..	..	குழியப்பரம்பரையலகு
Cytogenesis	..	..	குழியப்பிறப்பு
Cytogenetic	..	..	குழியப்பிறப்புக்குரிய
Cytogenetics	..	..	குழியமுறைப்பரம்பரையியல்
Cytokinesis	..	..	குழியப்பிரிவு
Cytological interference	..	..	குழியவியற்றலையீடு
Cytology	..	..	குழியவியல்
Cytolymph (Cell sap)	..	..	குழியநிறைநீர்
Cytolysin	..	..	சைற்றோலிசின்
Cytolysis	..	..	குழியப்பகுப்பு
Cytomere	..	..	குழியப்பாத்து
Cytomorphosis	..	..	குழியவுருமாற்றம்
Cytoplasm	..	..	குழியமுதலுரு
Cytoplasmic	..	..	குழியமுதலுருவுக்குரிய
inheritance	..	..	குழியமுதலுருத் தலைமுறையுரிமை
Cytosome	..	..	குழியமூர்த்தம்



**D**

Dam ..	..	.. தள்ளை
Darwinism ..	..	.. தாவின்னிகோட்பாடு
Dauermodification ..	..	.. இடவுர் திரிபு
Daughter Chromosome ...	..	.. மகணிறமூர்த்தம்
D. C. R. ..	..	.. D. C. R.
Decay ..	..	.. அழகல்
Decidua ..	..	.. இளங்கொடி
Decision rule ..	..	.. தீர்மான விதி
Deconjugation ..	..	.. இணைவுகூலதல்
Deficiency ..	..	.. குறைவு, ஈனம்
Definitive Nucleus ..	..	.. வரையறுத்த கரு
Degeneration ..	..	.. இழிவு, சீர்குலைவு
Degrees of freedom ..	..	.. சுயாதீனவளவுகள்
Degrees of freedom, Number of	..	.. சுயாதீனவளவுத்தொகை
Dehydroandrosterone ..	..	.. தீயைதரோவந்தரோத்தேரோன்
Dehydrocholesterol	..	.. தீயைதரோகொலெஸ்தேரோல்
Delayed dominant ..	..	.. தாமதித்த ஆளி
Deletion ..	..	.. நீக்கம்
heterozygote	..	.. நீக்கவிதரநுகம்
Deme ..	..	.. சங்கமம்
Densitometer ..	..	.. செறிவுமானி
Densitometry ..	..	.. செறிவுமானம்
Derivative hybrid ..	..	.. பெறுதிக்கலப்புப்பிறப்பு
Disease pressure ..	..	.. நோய் பீடிப்பு, நோய் அழுக்கம்
Desoxycorticosterone ..	..	.. இடையொட்சிக்கோர்த்திக்கோத் தேரோன்
Desynapsis ..	..	.. ஒன்றியொடுங்கற் பிரிகை
Detachment ..	..	.. பிரிகை
Detassel ..	..	.. குஞ்சுமகற்றல்
Determinate variation ..	..	.. தீர்ந்த மாறல்
Determiner (Determinant)	..	.. துணிகாரணி
Deuterotoky ..	..	.. உபஉற்பவம்
Deviation ..	..	.. விலகல்
Devolution (Retrogressive evolution)	..	.. இழிதல்
Diad ..	..	.. இரட்டு
Diadelphous ..	..	.. இருகற்றையுள்ள
Diagametic ..	..	.. இரு புணரிக்குரிய

Diagenic .. ..	..	..	பரம்பரையலகூடு
Diakinesis .. ..	..	..	ஊடியக்கநிலை
Diallel crossing .. ..	..	..	துவியெதிருருக்கலத்தல்
Diandric .. ..	..	..	ஆண்வழி
Diarch .. ..	..	..	ஈராதி
Diaschistic .. ..	..	..	கிடைப்பிளவு
Diaster .. ..	..	..	ஈருருவுரு
Dibasic (Allopolyploid) .. ..	..	..	துவிமூலத்துக்குரிய
Dicaryotic .. ..	..	..	இருகருவுக்குரிய
Dicentric .. ..	..	..	துவி மையமுள்ள
Dichlamydeous chimaera } ..		..	துவிகவசக்கைமேரா
Dichlamidius chimaera } ..		..	2, 4-இருகுளோரோபெனொட்சிய
2, 4-Dichlorophenoxyacetic acid ..	..	..	சற்றிக்கமிலம்
Dichogamy .. ..	..	..	இருகாலமுதிர்வு, வேற்றினப் புணர்ச்சி
Dichroism .. ..	..	..	துவிநிறப்பண்பு
Declinous .. ..	..	..	ஈரிடமான
Dictyate Stage (Dictyotic stage) ..	..	..	வலையுருநிலை
Dictyosome .. ..	..	..	வலைமூர்த்தம்
Dictyotic Stage (Dictyate stage) ..	..	..	வலையுருநிலை
Didiploid (Autotetraploid) .. ..	..	..	துவிமிருமடியம்
Didynamous .. ..	..	..	இருவலுவுள்ள
Dienoestrol .. ..	..	..	இடைனோசுத்தெரொல்
Dientomophily .. ..	..	..	துவிபூச்சிநாட்டம்
Dietary compound .. ..	..	..	உணவுச்சேர்வை
Differential affinity .. ..	..	..	சவிகற்ப நாட்டம்
precocity .. ..	..	..	சவிகற்ப அகாலமுதிர்வு
segment .. ..	..	..	சவிகற்பத்துண்டம்
Differentiation .. ..	..	..	வியத்தம்
Digamy .. ..	..	..	துவிப்புணர்ச்சி
Digenesis .. ..	..	..	துவிப்பிறப்பு
Digenic .. ..	..	..	இருபரம்பரையலக்குரிய
Diheterozygote } ..	..	..	துவியிதரநுகம்
Dihybrid } ..	..	..	துவிக்கலப்புப்பிறப்பு
Dihydroxystilbene .. ..	..	..	இடையையதரோவொட்சித்தில்பீன்
Dikaryotic hybrid .. ..	..	..	இருகருக்கலப்புப்பிறப்பு
Diluting factor .. ..	..	..	மெலித்தற்காரணி

Dimeric ..	.. இருபாத்துக்குரிய
Diminution ..	.. குறைவு
Dimorphism ..	.. துவியுருத்தோற்றம்
Dinergatandromorph ..	.. போர்வீரனுரு
Dioecious ..	.. ஈரில்லத்துக்குரிய
Dioestrus (Dioestrus) ..	.. இருதுஅந்தரம்
Di-oval twins (dissimilar twins)	.. இரு சூல்வித்து இரட்டை
Diphyletic ..	.. இருபரம்பரைக்குரிய
Diplo ..	.. இருமடிய
Diplobiont.. ..	.. ஈருயிர்த்தோற்றம், இருகாலமலரி
Diplochlamydeous chimaera ..	.. இருகவச்சக்கமேரா
Diplo-haploid twinning ..	.. இருமடியவொருமடிய இணைகொள் ளல்
Diploid ..	.. இருமடியம், இருமடியமான
apogamy	.. இருமடியப்புணர்ச்சியில்பிறப்பு
apogamety	.. இருமடியப்புணரியின்மை
Diploid organism ..	.. இருமடியவங்கி
parthenogenesis ..	.. இருமடியக்கன்னிப்பிறப்பு
set of chromosomes	.. இருமடியநிறமூர்த்தச்சோடி
Diploidisation ..	.. இருமடியாதல்
Diplokaryotic ..	.. துவிமடியகருவுக்குரிய
Diplonema ..	.. இருமடியவிழை
Diplont ..	.. இருமடியம்
Diplontic sterility ..	.. இருமடிய மலடு
Diplophase ..	.. இருமடியவவத்தை
Diplosis ..	.. இருமடியமாதல்
Diplosome ..	.. இருமடியமூர்த்தம்
Diplospory ..	.. இருமடிய வித்தியாக்கம்
Diplotene ..	.. இருமடியவிழைநிலை
Diprosopus ..	.. தவிமுகி
Dipygus ..	.. ஈரிடுப்புளி
Disc floret ..	.. வட்டத்தட்டுச்சிறுபூ
Discontinuous variation	.. தொடர்ச்சியில்மாறல்
Discrete variation	.. தனித்தமாறல்
Disease Garden ..	.. நோய்த்தோட்டம்
Disjunction ..	.. பிரிவுநிலை
Dislocation ..	.. இடம்பெயர்தல்

Disomaty	..	.. இருமூர்த்த ஆக்கல்
Disome	..	.. இருமடியமூர்த்தம்
Disparate chiasmata	..	.. ஒவ்வாக்கோப்புக்கள்
Dispermic fertilization	}	.. இருவிந்துக்கருக்கட்டல்
Dispermy		
Dispersion	..	.. கலைவு, பரவல்
Dispireme	..	.. இருசுருளியம்
Dissogeny	..	.. துவிபருவ முதிர்வு
Dissogony	}	.. இருபிரசவகாலம்
Distal		
chiasma	..	.. சேய்மைக்கோப்பு
Ditokous	..	.. இரணைஉற்பவிக்கும் (இரணைப்பிரசவம்)
Dizygotic twins (Dissimilar twins)	..	.. துவிருக விரட்டைகள்
Domestic animal	..	.. வீட்டுவிலங்கு
Dominance	..	.. ஆட்சி
Dominant character	..	.. ஆட்சியுள்ளவியல்பு
Dominigene	..	.. ஆட்சிப் பரம்பரையலகு
Donor parent	..	.. வழங்கும் பெற்றோர்
Dosage	..	.. மாத்திரை
Double cross	..	.. இரட்டைக்கலப்பு
diploid (Allotetraploid)	..	.. இரட்டையிருமடியம்
dominants	..	.. இரட்டைஆளிகள்
F <sub>1</sub>	..	.. இரட்டை F <sub>1</sub>
haploid	..	.. இரட்டைஒருமடியம்
reduction	..	.. இரட்டை ஒடுக்கம்
tetraploid	..	.. இரட்டைநான்குமடியம்
Drift	..	.. விலகல்
Dubin	..	.. இடபினின்
Duplex	..	.. இருமை
Duplicate gene	..	.. பிரதிப்பரம்பரையலகு
Duplication	..	.. இரட்டித்தல்
Duplicational polyloid	..	.. இரட்டிக்கும்பன்மடியம்
Dyad	..	.. இரட்டு
Dysgenic (kakogenic)	..	.. வமிச இழிவுக்குரிய
Dysploid (Aneuploid)	..	.. கிரமமற்ற மடியம்
Dysteleology	..	.. துர்நோக்கவியல்

## E

Ecad	..	..	..	சூழல்தருவடிவம்
Ecobiotic	..	..	..	சூழல் வாழ்வுக்குரிய
Ecoclimatic	..	..	..	சூழற்காலநிலைக்குரிய
Ecocline	..	..	..	சூழற்சாய்புவகை
Ecogeographical	..	..	..	சூழற்புவியியலுக்குரிய
Ecological divergence	..	..	..	சூழலியன் முறை விரிகை
isolation	..	..	..	சூழல்முறைத்தனிப்படுத்துகை
rules	..	..	..	சூழல்விதிகள்
Ecology	..	..	..	சூழலியல்
Ecophene (Ecad)	..	..	..	சூழல்தரு தோற்றம்
Ecophenotype	..	..	..	சூழல்தரு தோற்றவகை
Ecosppecies	..	..	..	சூழல் இனம், சூழல்வகை
Ecotype	..	..	..	சூழல்வகை
Ectogenesis	..	..	..	வெளிப்பிறப்பு
Ectogeny (Metaxenia)	..	..	..	வெளிப்பிறத்தல்
Ectoplasm	..	..	..	வெளிமுதலுரு
Ectoplast	..	..	..	வெளிமுதலுருவம்
Ectosarc (Ectoplasm)	..	..	..	புறச்சதை
Egg	..	..	..	முட்டை
Ejaculatory duct	..	..	..	விசுகான்
Elaioplast	..	..	..	நெய்யுருவம்
Elite seed	..	..	..	தெளிவித்து
Emasculation	..	..	..	ஆண்மைநீக்கம்
Emasculatome	..	..	..	ஆண்மைநீக்குகருவி (நலக்கிட்டி)
Embryo	..	..	..	முனையம்
cell	..	..	..	முனையக்கலம்
culture	..	..	..	முனையவளர்ப்பு
Embryogeny	..	..	..	முனையப்பிறப்பு
Embryology	..	..	..	முனையவியல்
Embryonic	..	..	..	முனையத்துக்குரிய
Embryo-sac	..	..	..	முனையப்பை
mother-cell	..	..	..	முனையப்பைத்தாய்க்கலம்
Emmenin	..	..	..	எமனின்
Emulsion	..	..	..	சூழம்பு
Endemic	..	..	..	நாட்டுக்குரிய
Endogenous	..	..	..	அகப்பிறப்புக்குரிய

Endomitosis	..	..	அசுவிழையுருப்பிரிவு
Endomixis..	..	..	அகக்கலப்பு
Endoplasm	..	..	அசமுதலுரு
Endopolyploidy	..	..	அகப்பன்மடியத்துவம்
Endosarc ..	..	..	உட்சதை
Endosome	..	..	உள்மூர்த்தம்
Endosperm	..	..	வித்தகவிழையம்
Endothelial cells	..	..	அகவணிக்கலங்கள்
Energid ..	..	..	சத்தியலு
Enneaploid	..	..	ஒன்பதின்மடியம்
Entelechy ..	..	..	இயல்நிலை, நோக்கக்கூர்தல்
Entomogamous	]	..	பூச்சிப்புணர்ச்சிக்குரிய
Entomophilous		..	பூச்சிநாட்டமுள்ள
Entoplasm	..	..	அசமுதலுரு
Enúcleate ..	..	..	கருவகற்றிய
Environment	..	..	சூழல்
Environmental variation	..	..	சூழல் மாறல்
Enzyme ..	..	..	நொதியம்
Epacme ..	..	..	உபு உச்சம்
Epharmonic Convergence	..	..	இணக்கவொருங்கல்
Epharmosis (epharmone)	..	..	இணக்கம்
Epibiotic species	..	..	எச்சுவினங்கள்
Epididymis (pl. epididymi)	..	..	விதைமேற்றிறிவி
Epigamic ..	..	..	இணைவிழைச்சுக்குரிய
selection	..	..	இணைவிழைச்சுத்தேர்வு
Epigenesis	..	..	அதிசனனம்
Epigenetics	..	..	அதிசனனவியல்
Epigenotype	..	..	அதிசனை அமைப்பு
Epiphytotic	..	..	தாவரப் பரவல் நோய்
Episematic coloration	..	..	அதிசமிக்கைநிறம்
Epistasis ..	..	..	அதிரேகம்
Epistasy ..	..	..	அதிரேகநிலை
Epistatic	..	..	அதிரேக
Equation division	..	..	சமன்பாட்டுப்பிரிவு
Equatorial plate	..	..	மத்தியகோட்டுத்தகடு
Equilenin ..	..	..	எக்குவிலெனின்
Eragastic ..	..	..	வினைத்துணை

Ergastoplasm ..	.. வினத்துணைமுதலுரு
Ergatomorphic male ..	.. வினசெய்யுருவினன், வினசெய்யுரு
Ergines ..	.. ஏகீன்கள்
Ergone ..	.. ஏகோன்
Eragosterol ..	.. ஏகொத்தேரோல்
Error variance ..	.. வழமாற்றிறன்
Erythrophilous ..	.. செங்குருதிநாட்டமுள்ள
Escape ..	.. நழுவி
Estrogen ..	.. எசுத்தோசென்
Estrus ..	.. இருது
Ethnobiology ..	.. மக்கள் உயிரியல்தொடர்பியல்
Ethnobotany ..	.. மக்கள் தாவரத்தொடர்பியல்
Ethnozology ..	.. மக்கள்விலங்குத்தொடர்பியல்
Ethology ..	.. நடத்தையியல்
Euapogamy ..	.. கிரமப்புணராவழிப்பிறப்பு
Euchromatic ..	.. கிரமநிறத்துக்குரிய
Euchromatin ..	.. யூக்குரோமற்றின்
Euchromosome (Autosome)	.. கிரமநிறமூர்த்தம்
Eugenic ..	.. நல்லினவிருத்திக்குரிய
Eugenics ..	.. நல்லினவிருத்தியியல்
Euhermaphrodite ..	.. கிரமவிருபால்
Euploid ..	.. கிரமமடியம்
Euploid polymbryony ..	.. கிரம மடியப் பல்முளையங்கொள்ளல்
Eupyrene ..	.. கிரமக்கணிக்கல்லுள்ள
Euryplastic ..	.. பலநிலைமை இளகுகின்ற
Euryplasty ..	.. பல நிலைமை இளகுதன்மை
Evolution ..	.. கூர்ப்பு
Evolutionary descent ..	.. கூர்ப்புவழி வருதல்
difference ..	.. கூர்ப்பு வேறுபாடு
divergence ..	.. கூர்ப்பு விரிகை
problem ..	.. கூர்ப்புப் பிரச்சனை
relatedness	.. கூர்ப்புத்தொடர்பு
relationship	.. கூர்ப்புச்சார்பு
series ..	.. கூர்ப்புத்தொடர்
tendency ..	.. கூர்ப்பியல்பு
trend ..	.. கூர்ப்புப் போக்கு
Exine (Extine) ..	.. வெளியடை
Exogamy (Exocaryogamy)	.. புறப்புணர்ச்சி

Exogenous ..	.. புறத்திற்பிறந்த
Exoplasm (ectoplasm) ..	.. புறமுதலுரு
Explosive speciation ..	.. அதிர்ச்சியுள்ள தனியினமாதல்
Exposure ..	.. திறந்தவைப்பு
Expressivity (penetrance) ..	.. உணர்த்துதிறன்
Exserted ... ..	.. வெளிநீட்டிய
Extension factor ..	.. விரிவுக்காரணி
Extinction.. ..	.. அழிவு
coefficient ..	.. அழிவுக்குணகம்
Extine (Exine) ..	.. வெளியடை
Extramedial ..	.. மையக்கோட்டுக்கப்புறமான
Extreme frizzle ..	.. மிகைச்சுருட்டை

## F

Factor ..	.. காரணி
Factor (gene) ..	.. காரணி (பரம்பரையலகு)
Factor of safety ..	.. பாதுகாப்புக் காரணி
pair ..	.. காரணிக்கோடி
Fallopian Tube ..	.. பலோப்பியோக்குழாய்
Familial ..	.. குடும்பத்துக்குரிய
Family ..	.. குடும்பம்
Fancier's dominance ..	.. ஆர்வலர் ஆட்சி
Fast Green ..	.. செறி பச்சை
Fatigue ..	.. இளைப்பு
Fecundation (Fertilization) ..	.. கருக்கட்டல்
Fecundity ..	.. வளப்பம்
Female pronucleus ..	.. பெண்கருமுதல்
Feral ..	.. காட்டு மிருகத்துக்குரிய
Fertile ..	.. வளமுள்ள, கருக்கட்டுதன்மையுள்ள
Fertility ..	.. வளமை
Fertilization ..	.. கருக்கட்டல், வளமாக்கல்
cone ..	.. கருக்கட்டற் கூம்பு
membrane ..	.. கருக்கட்டல் மென்சவ்வு
Fertilizin ..	.. பேட்டிலைசின்
Fetus (Foetus) ..	.. முதிர் மூலவுரு



Feulgen reaction	..	..	பூல்சென் தாக்கம்
Fibrin	..	..	பைபிரின்
Fibroblast	..	..	நாரரும்பர்
Filament	..	..	இழை
Filial generation	..	..	மகட்சந்ததி
regression	..	..	மகட் பிற்செலவு
Filter	..	..	வடிகட்டி, வடிகட்டுதல், வடிகருவி
Finalism	..	..	முடிவுக் கொள்கை
First division	..	..	முதற் பிரிவு
Fission	..	..	பிளப்பு, பிளத்தல்
Fixation	..	..	நாட்டல், பதித்தல்
Flaking	..	..	சிம்பு, சிம்பாக்கம்
Flare	..	..	பொங்கியெரிதல்
Floret	..	..	சிறுபூ
Foetalization	..	..	முதிர்மூலவுருவாக்கம்
Foetus (Fetus)	..	..	முதிர்மூலவுரு
Folic acid	..	..	பொலிக்கமிலம்
Follicular hormone	..	..	சிறுபுடைப்பு ஓமோன்
Folling's disease	..	..	பொலிங்கின் நோய்
Food pollen	..	..	உணவு மகரந்தம்
Formal-calcium fixative	..	..	போமல்-கல்சியம் பதிகருவி
Formalin	..	..	போமலின்
Forssman antigen	..	..	போர்சுமான் எதிரியாக்கி
Foundation seed	..	..	அடிப்படை வித்து
Fourfold table	..	..	நான்மடி அட்டவணை
Fractionation (of a gene)	..	..	பகுதிபடுத்தல்
Fracture	..	..	முறிவு
Fragmentation	..	..	துண்டுதுண்டாக்கல்
Fraternal twins	..	..	உடன்பிறந்த இரட்டைகள்
Freemartin	..	..	இணைமலடி
Freeze-drying	..	..	உறைமுறையுலர்த்தல்
Freeze-substitution	..	..	உறைமுறைப் பிரதியிடல்
Freezing	..	..	உறைதல்
Frequency curve	..	..	அதிர்வெண் வளைகோடி
Frizzle	..	..	சுநட்டை
Fructification	..	..	கனியுடலம்
Functional potentialities	..	..	தொழின் முறை ஆற்றல்கள்
Fusion-bridge-fusion cycle	..	..	சேர்க்கை-பாலம்-சேர்க்கைச்சக்கரம்
Fusion nucleus	..	..	சேர்க்கைக்கரு

## G

Galton's Law	..	..	கோத்தனின் விதி
Gametangium	..	..	புணரிக்கலம்
Gamete	..	..	புணரி
Gametic incompatibility	..	..	புணரி ஒவ்வாமை
lethal factor	..	..	புணரி கொல்லுங்காரணி
mutation	..	..	புணரிவிகாரம்
number	..	..	புணரியெண்
reduction	..	..	புணரியொடுக்கம்
sterility	..	..	புணரிமலடு
Gametocyte	..	..	புணரிக்குழியம்
Gametogenesis	..	..	புணரிப்பிறப்பு
Gametogenic	..	..	புணரிப்பிறப்புக்குரிய
Gametogonium (gametocyte)	..	..	புணரிப்பிறப்புக்கலம்
Gametophyte	..	..	புணரித்தாவரம்
Gamic	..	..	புணர்ந்த
Gamont	..	..	புணரிப்பிறப்புயிர்
Gamopetalous	..	..	அல்லியிணைந்த
Gamosepalous	..	..	புல்லியிணைந்த
Gametropism	..	..	புணரித்திருப்பம்
Geitonogamy	..	..	அயற்கருக்கட்டல், அணிமைப்புணர்ச்சி
Gelatin	..	..	செலற்றின்
Gemmation	..	..	முகைத்தல்
Gemmule	..	..	புன்முகை
Gene	..	..	பரம்பரையலகு, ஜீன்
Complex	..	..	பரம்பரையலகுச்சிக்கல்
flow	..	..	பரம்பரையலகு ஓட்டம்
frequency	..	..	பரம்பரையலகு அதிர்வெண்
interaction	..	..	பரம்பரையலகு பரஸ்பரத்தாக்கம்
locus	..	..	பரம்பரையலகுத்தானம்
mutation	..	..	பரம்பரையலகு விகாரம்
string	..	..	பரம்பரையலகு இழை
substitution	..	..	பரம்பரையலகுப்பிரதியீடு
Genecology	..	..	பிறப்புச்சூழலியல்
Generational sterility	..	..	சந்ததிமலடு
Generative nucleus	..	..	பிறப்பாக்குங்கரு

Genetic complex	..	..	பிறப்புரிமையிற்சிக்கல்
death	...	..	பிறப்புரிமையியல் இறப்பு
drift	..	..	பிறப்புரிமையியல் நகர்வு
equilibrium	..	..	பிறப்புரிமையியற்சமனிலை
factor (aene)	..	..	பிறப்புரிமையியற்காரணி
information	..	..	பிறப்புரிமையியற் செய்தி
isolation	..	..	பிறப்புரிமையியல் தனிப்படுத்துகை
map	..	..	பிறப்புரிமையியற்படம்
polymorphism	..	..	பிறப்புரிமையியற் பல்லுருத்தோற்றம்
variation	..	..	பிறப்புரிமையியன்மாறல்
Genetics	..	..	பிறப்புரிமையியல்
Genotype (Genotype)	..	..	பரம்பரைவகை
Genic balance	..	..	பரம்பரையலகுச்சமநிலை
Genitals	..	..	உற்பத்தியங்கங்கள்
Genocline	..	..	பாரம்பரியச்சாய்வு
Genom	}	..	சீனோம்
Genome		..	சீனோம்விகாரம்
Genome-mutation	..	..	பரம்பரையலகுப்பாத்து, சீனோபாத்து
Genomere	..	..	பாரம்பரியவிழை
Genonema	..	..	பரம்பரையினம்
Genospecies	..	..	பரம்பரைத்தோற்றம்
Genotype	..	..	பரம்பரையுருவத்துக்குரிய
Genotypic	..	..	பரம்பரை யுருவ ஆட்சி
Control	..	..	பரம்பரையலகுமாறல்
Genovariation (gene mutation)	..	..	செந்தியன் ஊதா
Gentian violet	..	..	தலச்சாய்வு
Geocline	..	..	புவியியல் முறை தனிப் படுத்துகை
Geographic isolation	..	..	புவியியல்முறை இனமாதல், புவியியல் சிறப்பு உற்பத்தி
speciation	..	..	புவியியல்விரிகை புவியியல்வேறுபாடு, புவியியல் விகாரம்
Geographical divergence	..	..	புவியியற்சாதி
race	..	..	மூப்பியல்
Geratology (Gerontology)	..	..	மூலவுயிர்க்கலம், சென்மவணு
Germ Cell	..	..	மூலவுயிர் வழி
line (germ track)	..	..	மூலம்
Germen	..	..	மூலவுயிர்த்தேர்வு
Germinal Selection	..	..	

Germplasm ..	.. மூலவுயிர்மூதலுரு
Gerontic ..	.. மூப்புக்குரிய
Gerontology (Geratology) ..	.. மூப்பியல்
Gerontomorphosis ..	.. மூப்புருமாற்றம்
Gestation ..	.. சூல்கொள்ளல்
period ..	.. சூற்காலம்
Gigantism ..	.. பேருருத்தோற்றம்
Glandular hermaphroditism ..	.. இருபால் சுரப்பித்தன்மை, இருபால் சுரப்பியுடைமை
Gloger's rule ..	.. குளோகெரின்விதி
Golgi apparatus (bodies) ..	.. கொல்கி உபகரணம்
nets ..	.. கொல்கி வலைகள்
Gonad ..	.. சனனி
Gonadectomy ..	.. சனனிநீக்கம்
Gonadotrophic ..	.. சனனித்திருப்பத்துக்குரிய
hormone ..	.. சனனித் திருப்பவேமோன்
Gonadotrophin ..	.. கொனடோதுரோபின்
Gonidangium (Gonitangium) ..	.. வித்தியங்கொள்ளி
Gonidium ..	.. வித்தியம்
Gonocyte ..	.. சனனிக்குழியம்
Gonogenesis ..	.. சனனிப்பிறப்பு
Gonoplasm ..	.. சனனிமூதலுரு
Gonotokont (see meiocyte) ..	.. சனனாந்தர்ம் (ஒடுக்கற்பிரிவுக்குழியம்)
Graafian follicle ..	.. கிராபியாப்புடைப்பு
Graft ..	.. ஒட்டு
Graft Chimaera ..	.. ஒட்டுக்கைமேரா
Graft hybrid ..	.. ஒட்டுக்கலப்புப்பிறப்பு
Gravid ..	.. சூல்கொண்ட
Group variation ..	.. கூட்டமாறல்
Gynaecium ..	.. பெண்ணகம்
Gynoecium ..	.. பெண்போலி
Gynaecomorph ..	.. பெண் ஆணுரு
Gynander ..	.. கன்னிப்பிறப்புக்குரிய
Gynandromorph ..	.. பெண்வினையாள்
Gynecogenic (Parthenogenic) ..	.. பக்கப்பெண்வினையாள்
Gynergate ..	.. பெண்ணில்லமுள்ள
Lateral ..	.. பெண்ணில்லமுள்ள
Gynodioecious ..	.. பெண்ணில்லமுள்ள
Gynomonoecious ..	.. பெண்ணில்லமுள்ள

## H

Habitat	..	.. வாழிடம்
isolation	..	.. வாழிடத்தனிப்படுத்துகை
Half Sib	..	.. அரை உடன்பிறப்பு
Half-spindle	..	.. அரைக்கதிர்
Haplo-diploid sex differentiation	..	.. ஒரு-இருமடியவிலிங்கவியத்தம்
Haplo-diploid System	..	.. ஒருமடியவிரும்மடியக்கிரமம்
Haplobiont	..	.. ஒருயிர்த்தேதாற்றம்
Haplochlamydeous Chimaera	..	.. ஒருகவசக்கைமேரா
Haplo-diplont	..	.. ஒரு மடியவிரும்மடியம்
Haploid	..	.. ஒருமடியம்
Haploid apogamy	}	.. ஒருமடியப்புணராவழிப்பிறப்பு
apogamy		.. ஒருமடிய ஒவ்வாமை
incompatibility		.. ஒருமடியக்கன்னிப் பிறப்பு
parthenogenesis	..	.. ஒருமடியக்கலவி
Haplomit	..	.. ஒருமடியவுயிர்
Haplont	..	.. புணரிமலரு
Haplontic sterility	..	.. ஒருமடியஅவத்தை
Haplophase	..	.. ஒருமடியமாதல்
Haploysis	..	.. ஒருசுற்றுக்கேசரமுள்ள
Haplostemonous	..	.. வெப்பம், வேவு
Heat	..	.. எம் அலம்
Hemalum	..	.. பகல்மலரும்
Hemaranthia	..	.. எமோபிலியா
Hemophilia	..	.. தன்கருக்கட்டற்றடை
Hercogamy	..	.. பாரம்பரிய
Hereditary	..	.. பாரம்பரியம்
Heredity	..	.. பாரம்பரியத்திறன்
Heritability	..	.. தற்கருக்கட்டற்றடை
Herkogamy	..	.. இருபாலான, ஈிலிங்கத்துக்குரிய
Hermaphrodite	..	.. இருபால்நிலை
Hermaphroditism	..	.. தபசி நண்டு
Hermit Crab	..	.. ஒப்பியல்வர்த்தனம்
Heterauxesis	..	.. எத்தெரோவொட்சின்
Heteroauxin	..	.. இதரபுயநிறமூர்த்தம்
Heterobrachial Chromosome	..	.. இதரகனியமுள்ள
Heterocarpous	..	

Heterocaryon (Heterokaryon)	..	இதரக்கருவுயிர்
Heterocaryosis	..	இதரக்கருவுண்மை
Heterocephalous	..	இதரதலைத் தன்மைக்குரிய
Heterochlamydeous	..	இதரகவரமுள்ள
Heterochromatic	..	இதரநிறத்துக்குரிய
Heterochromatin	..	எத்தெரோக்குரோமற்றின்
Heterochromaty	..	இதரநிறமுடைமை
Heterochromosomes	..	இதரநிறமூர்த்தங்கள்
Heterochrony	..	இதரகாலவுண்மை
Heteroclinous	..	இதரபருவவிருத்தி
Heterofertilization	..	இதரகருக்கட்டல்
Heterogamete	..	இதரபுணரி
Heterogametic	..	இதரபுணரிக்குரிய
Heterogametic Sex	..	இதரபுணரி இலிங்கம்
Heterogamety	..	இதரபுணரியாக்கம்
Heterogamous	..	இதரபுணரித்தன்மையுள்ள
Heterogamy	..	இதரபுணரித்தன்மை
Heterogonic	..	இதரபிறப்புக்குரிய
Heterogony	..	இதரபிறப்பு
Heterokaryosis	..	இதரகருவுடைமை
Heterokaryotic Vigour	..	இதரகருவரம்
Heterokinesis	..	இதரவிழைப்பிரிவு
Heterolocithal	..	இதரவூண் கொண்ட
Heteromorphic	..	இதரவுருவுக்குரிய
incompatibility	..	இதரவுரு ஒவ்வாமை
Heteromorphosis	..	இதரவுருவாதல்
Heteromorphous	..	இதரவுருவுள்ள
Heteroplastic graft	..	இதரவின ஒட்டு
Heteroploid	..	இதரமடியம்
Heteropolar	..	இதரமுனைவுள்ள
Heteropyknosis	..	இதரவொடுக்கம்
Heteropycnotic Chromosome	..	இதரவொடுக்க நிறமூர்த்தம்
Heterosis	..	இதரத்துவம்
Heterosomes	..	இதரமூர்த்தங்கள்
Heterostylous	..	இதரதம்பமுள்ள
Heterostyly	..	இதரதம்பத்தன்மை
Heterosynapsis	..	இதரவொன்றியொடுங்கல்

Heterotetraploid	..	..	இதரநான்மடியம்
Heterothally	..	..	இதரதலசுத்தன்மை
Heterotic	..	..	இதரத்துவ
vigour (Hybrid vigour)	..	..	இதரத்துவ உரன்
Heterotropic Chromosome (Sex Chromosome)			இதரதிருப்ப நிறமூர்த்தம்
Heterotypic division (Heterotype)			இதரவகைப்பிரிவு
Heterozygosis	..	..	இதரநுகமாதல்
Heterozygote	..	..	இதரநுகம்
Heterozygous Sex	..	..	இதரநுகவிலிங்கம்
Hexaploid	..	..	அறுமடியம்
Hexoestrol	..	..	எக்சோசுத்துரோல்
Hexuronic acid	..	..	எக்சுரோனிக்கமிலம்
Hinny	..	..	இன்னி
Histogenesis	..	..	இழையவாக்கம்
Histogram	..	..	வளையுருவரைப்படம்
Holandric	..	..	தனியாண்வழி
Hologamete	..	..	நிறைபுணரி
Hologamy	..	..	நிறைபுணர்ச்சி
Hologynic	..	..	தனிப்பெண்வழி
Holotype	..	..	நிறைவகை
Homeokinesis	..	..	ஒத்தவிழைப்பிரிவு
Homeoplastic graft	..	..	ஒத்தவினவொட்டு
Homeostasis	..	..	ஒத்தவொடுக்கம், ஏகநிலைமை
Homeotypic division	..	..	ஒத்தவகைப்பிரிவு
Homoeosis (Heteromorphosis)	..	..	அமைப்பு ஒப்புமை, ஒத்தவுருமாற்றம்
Homogametes	..	..	சமபுணரிகள்
Homogametic	..	..	சமபுணரிக்குரிய
Homogametic Sex	..	..	சமபுணரியிலிங்கம்
Homogamous	..	..	சமவினப்புணர்ச்சிக்குரிய
Homogamy	..	..	சமவினப்புணர்ச்சி
Homogeneity test	..	..	ஒரினத்தன்மைச்சோதனை
Homogenous	..	..	சமபிறப்பியல்புக்குரிய
Homogeny	..	..	சமபிறப்பு
Homolecithal (isolecithal)	..	..	சமகருவூண்கொண்ட
Homologous	..	..	சமவமைப்புள்ள
Chromosomes	..	..	சமநிறமூர்த்தங்கள்
Homologue	..	..	ஒத்தவமைப்பு, சமவமைப்பு

Homology	..	..	சம வமைப்பு
Homomorphic	..	..	சமவுருவான
incompatibility	..	..	சமவுரு ஒவ்வாமை
Homonculus (Homunculus)	..	..	மனிதச்சிற்றுரு
Homoplastic (Autoplastic)	..	..	சமவுருநிலையான
Homoplasy	..	..	சமவுருநிலை
Homosynapsis	..	..	சமவொன்றியவொடுங்கல்
Homotype division	}	..	சமவகைப்பிரிவு
Homotypic division		..	சமநுகமாதல்
Homozygosis (Homozygosity)	..	..	சமநுகமாதல் அதிர்வெண்
frequency	..	..	சமநுகம்
Homozygote	..	..	சமநுகத்துக்குரிய
Homozygous	..	..	சமநுகவிலிங்கம்
Sex	..	..	மனிதச்சிற்றுரு
Homunculus (Homonculus)	..	..	ஓமோன்
Hormone	..	..	நியமபூர்த்திக்குரிய
Horotelic	..	..	பளிங்குமுதலுரு
Hyaloplasm	..	..	கலப்பினப்பிறப்பு
Hybrid	..	..	கலப்பினப்பிறப்பு முறிவு
breakdown	..	..	கலப்பினப்பிறப்புயிர்ச்சாய்வு
Hybrid cline	..	..	கலப்பினப்பிறப்பு வாழ்தகவின்மை
inviability	..	..	கலப்பினப்பிறப்புத்திரள்
swarms	..	..	கலப்பினப்பிறப்பு மலடு
sterility	..	..	கலப்பினப்பிறப்பு உரன்
vigour (Heterosi)	..	..	கலப்பினப்பிறப்புத்தன்மை
Hybridism	..	..	கலப்புப்பிறப்பாக்கல்
Hybridization	..	..	நீர்நாட்டமான
Hydrophilous	..	..	ஐதரோட்குரோகெகத்தெரோன்
Hydroxyprogesterone	..	..	ஈரமுதலுரு
Hygroplasm	..	..	அதிபரகைமேரா
Hyperchimaera	..	..	அதிபரகரோமாற்றினேற்றம்
Hyperchromasy	}	..	அதிபரநிற விளைவு
Hyperchromatosis		..	அதிபரகருப்பநிலை
Hyperchromic effect	..	..	அதிபர இருமடியமுடைமை
Hypercyesis	..	..	அதிபரவுருமாற்றம்
Hyperdiploidy	..	..	அதிபரமடியம்
Hypermorphosis	..		
Hyperploid	..		



Hypertely	..	..	அதிபரபூர்த்தி
Hypophysectomy	..	..	கீழுள்ளவளரியகற்றல்
Hypophysis	..	..	கீழுள்ளவளரி
Hypoploid	..	..	உபபரமடியத்துக்குரிய
Hypostasis	..	..	உபபரநிலை
Hypostatic	..	..	உபபரநிலைக்குரிய
Hysteresis	..	..	பின்னிலைவு

## I

Iarovization (Vernalization)	..	..	வசந்தகாலநிலைப்படுத்தல்
Id	..	..	இத்து
Identical twins	..	..	ஒத்த இரட்டை
Idichromatin	..	..	இடியோகுரோமாற்றின்
Idiochromosome (Sex Chromosome)	..	..	தன்நிறமூர்த்தம்
Idiocy	..	..	மடைமை
Ildiogram	..	..	தன்வரைப்படம்
Idioplasm (germ plasm)	..	..	தன்முதலுரு
Idiosome	..	..	தன்மூர்த்தம்
Idiotype	..	..	தன்வகை
Illegitimate crossing over	..	..	முறைகேடான மேற்கடத்தல்
pollination	..	..	முறைகேடான மகரந்தச்சேர்க்கை
Imaginal bud	..	..	விம்பவரும்பு
disc	..	..	விம்பவட்டத்தட்டு
tissue	..	..	விம்பவிழையம்
Immunity	..	..	நிர்ப்பீடனம்
Imperfect arrhenogenic	..	..	நிறைவிலா ஆண்பிறப்பைத்தருகின்ற
Imperfect flower (unisexual flower)	..	..	நிறைவில்பூ
Implant	..	..	உப்பதித்தல், உப்பதிவு
Impregnation	..	..	உப்புக்குத்துகை
Inantherate	..	..	மகரந்தக்கூடில்லாத
Inarching	..	..	வில்லொட்டல்
Inbred Line	..	..	உள்ளவிருத்திவழி
Inbred-Variety cross	..	..	உள்ளவிருத்திப்பேதக்கலப்பு
Inbreeding	..	..	உள்ளவிருத்தியாதல், இனங்கலத்தல்
Coefficient	..	..	உள்ளவிருத்தியாதற் குணகம்

Incasement (preformation)	..	உள்ளடக்கம்
Incipient lethality	..	தொடக்கக் கொல்தன்மை
Incompatibility-	..	ஒவ்வாமை
Incomplete penetrance	..	நிறைவில்லா ஊடுருவுகை
Independent assortment	..	தன்வயத்ததொகுப்பு
character	..	தன்வயவியல்பு
gene	..	தன்வயப் பரம்பரையலகு
Index breeding	..	சுட்டிமுறைவிருத்திசெய்தல்
Indigogenic Staining	..	இந்திகோதரும் சாயமிடல்
Indole-3-Acetic Acid	..	இன்போல்-3-அசற்றிக்கமிலம்
Induced Aberration	..	தூண்ப்பட்ட பிறழ்ச்சி
Induction	..	உடற்றூண்டல்
Inert Chromosome	..	சடத்துவ நிறமூர்த்தம்
Infundibulum	..	புனலு
Inheritance	..	தலைமுறையுரிமை
Inhibiting Factors	..	நிரோதகாரணிகள்
Inhibition	..	நிரோதம்
Inhibitor	..	நிரோதி
Inhomogeneity	..	ஒரினவியல்பின்மை
Initial meiosis	..	தொடக்க ஒடுக்கற்பிரிவு
spindle	..	தொடக்கக்கதிர்
Innate	..	உன்பிறந்த
Inositol	..	இனோசிறீரூல்
Instaminate	..	கேசரமில்லாத
Intensity	..	செறிவு
Interacting mutations	..	அந்தர்த்தாக்க விகாரங்கள்
Interchange	..	பரிமாற்றம் (மாற்றம்)
Intercrossing	..	இடையினங்கலத்தல்
Interference	..	தலையீடு
distance	..	தலையீட்டுத்தூரம்
Interferometer	..	தலையீட்டுமானி
Interferometry	..	தலையீட்டுமானம்
Inter-genic change	..	பரம்பரையலகிடைமாற்றம்
Interkinesis (interphase)	..	பிரிவிடை
Intermediate	..	இடையான

Intermitosis	..	இழையுருப்பிரிவிடை
Interphase	..	இடையவத்தை
Intersay Crossing	..	உறவிடை இனங்கலத்தல்
Intersex	..	இடையிலிங்கம்
Interspecific Selection	..	இனவிடைத்தேர்வு
Interzonal Fibres	..	வலயவிடைநார்கள்
Intra-genio change	..	பரம்பரையலகு அகமாற்றம்
Intra-nuclear	..	கருவகத்துக்குரிய
Intra-sexual selection	..	ஒரிலிங்கவகத்துத்தேர்வு
Intraspecific selection	..	இனவகத்துத்தேர்வு
Introgression	..	ஊடுறுதல்
Introgressive hybridization	..	ஊடுறுதற் கலப்புப்பிறப்பாக்கல்
Inversion	..	நேர்மாறல்
heterozygote	..	நேர்மாறல் இதரநுகம்
hybrid	..	நேர்மாறல் கலப்பினப்பிறப்பு
Ionizing radiation	..	அயனாக்கற்கதிர்ப்பு
Irradiation	..	வீசுகதிர்வீழல்
Irregular dominance	..	ஒழுங்கின்றிய ஆட்சி
Irreversibility	..	மீளாதத்தன்மை
Isauesis	..	சமவர்த்தனம்
Iso-alleles	..	சமவெதிருருக்கள்
Iso-allele	..	சமவெதிருருவுண்மை
Isochromatid break	..	சமபுன்னிறமூர்த்த ஒடிவு
Iso-Chromosome	..	சமநிறமூர்த்தம்
Isogamete	..	சமபுணரி
Isogamous	..	சமபுணரியுள்ள
Isogamy	..	சமபுணர்ச்சி
Isogenetic	..	சமபிறப்புக்குரிய
Isogenic (Apogamous)	..	சமபரம்பரையலகுக்குரிய
Isogenic (Homozygous)	..	சமபரம்பரையலகுவழி
line	..	சமச்சேழுக்குரிய
Isogenomatic	..	சமபிறப்பியல்புக்குரிய
Isogenous	..	சமபிறப்பியல்பு
Isogeny	..	தனிப்படுத்துதல், தனிப்படுத்துகை
Isolate	..	தனிப்பாடுகள்
Isolates	..	தனிப்படுத்துதற் காரணிகள்
Isolating mechanism	..	

Isolation	..	..	தனிப்படுத்துகை
distances	..	..	தனிப்படுத்துகைத் தூரங்கள்
Isomar	..	..	சமதோற்றக்கோடு
Isomere	..	..	சமபாத்து
Isomery	..	..	சமபாத்துடைமை
Isometry	..	..	சமமானம்
Isomorphic (Isomorphous)	..	..	சமவுருவுள்ள
Isomorphism	..	..	சமவுருவுடைமை
Isophase (Pleiotropy)	..	..	சமவவத்தை
Isophene (Isomar)	..	..	சமதோற்றக்கோடு
Isophenous	..	..	சமதோற்றவகைக்குரிய
Isoploid	..	..	சமமடியம்
Isopolyploid	..	..	சமபன்மடியம்
Isopolyploidy	..	..	சமபன்மடியநிலை
Isotropic	..	..	சமதிருப்பத்துக்குரிய
bands	..	..	சமதிருப்பப்பட்டிகள்

## J

Jordanism	..	..	யோர்தான் கொள்கை
Jordanean specise	}	..	யோர்தானினினங்கள்
Jordanon		..	
Juvenile type	..	..	இளைஞன் வகை

## K

Kakogenic (dysgenic)	..	..	வமிசவிழிவுக்குரிய
Kappa particles	..	..	கப்பாத் துணிக்கைகள்
Karyogamy	..	..	கருப்புணர்ச்சி
Karyokinesis (Mitosis)	..	..	இழையுருப்பிரிவு
Karyology	..	..	கருவியல்
Karyolympha (Nuclear sap)	..	..	கருநிணநீர்
Karyolysis	..	..	கருப்பகுப்பு
Karyomegaly	..	..	மாகருநோய்
Karyomere	}	..	கருப்பாத்து
Karyomerite		..	

Karyon (Nucleus)	..	..	கரு
Karyoplasm	..	..	கருமுதலுரு
Karyoplast (Nucleus)	..	..	கருமுதலுருவம்
Karyosome	..	..	கருமூர்த்தம்
Karyotheca (nuclear membrane)	..	..	கருவுறை
Karyotin (Chromatin)	..	..	கரியோற்றின்
Karyotype	..	..	கருவகை
Kern-plasma ratio	..	..	கருமுதலுரு விகிதம்
Kinetochore (Centromere)	..	..	இயக்கத்தானம்
Kinetoplast	..	..	இயக்கமுதலுருவம்
Kinoplasm	..	..	இயக்கமுதலுரு
Kleistogamous (Cleistogamous)	..	..	கூம்புநிலைப்புணர்ச்சியுள்ள
Klon (Clone)	..	..	மூளைவகை
Knight-Darwin Law	..	..	நெற்றுதாவின்விதி
Kynurenine	..	..	கைனூறினின்

## L

Labelled Metabolite	..	..	பெயரிட்டஅனுசேபி
Labile Gene	..	..	மாறுபரம்பரையலகு
Lactoflavine	..	..	இலற்றோபிளவின்
Lagging	..	..	இடைதல்
Lamarckism	..	..	இலாமாக்கின்கோட்பாடு
Lampbrush Chromosome	..	..	விளக்குத்துளிகை நிறமூர்த்தம்
Lanthanin	..	..	இலந்தனின்
Lata-type	..	..	இலதாவகை
Latent	..	..	மறைவான
Lateral Gynandromorph	..	..	பக்கப் பெண்ணாணுரு
Law of anticipation	..	..	முன்னுணர்வுவிதி
Leptonema	..	..	மெல்லிழை
Leptotene	..	..	மெல்லிழைநிலை
Lethal Factors	..	..	கொல்காரணிகள்
Line Breeding	..	..	வழிவிருத்திசெய்தல்
of Descent	..	..	வழிப்பிறப்புவிழி
of evolution	..	..	கூர்ப்புவிழி

Linin	..	..	இலினின்
Linkage	..	..	இணைப்பு
map	..	..	இணைப்புப் படம்
value	..	..	இணைப்புப் பெறுமானம்
Liquor folliculi	..	..	டன் டுடைப்புத்திராவகம்
Localization	..	..	ஒரிடமாக்கல்
Locus	..	..	தானம், ஒழுக்கு
Long-day Plant	..	..	நெடும்பகற்றாவரம்
Loss, Arter's law of	..	..	ஆபரின் இழத்தல் விதி
Luteal hormone	..	..	மஞ்சட்சடஸீவோமோன்
Luteinisation	..	..	இலூற்றினேற்றம்
Lysosome	..	..	இலேசோசோம்

## M

M-chromosome	..	..	M-நிறமூர்த்தம்
Macrandrous	..	..	பேராண்மன்மையுடைய
Microconjugant	..	..	பேரிணையி
Macro-evolution	..	..	பெருங்கூர்ப்பு
Microgamete	..	..	பெரும்புணரி
Micro-mutation	..	..	பெருவிகாரம்
Macront	..	..	பேரி
Macronucleus	..	..	பெருங்கரு
Macrosome	..	..	பெருமூர்த்தம்
Macrospecies	..	..	பேரினங்கள்
Macrospore	..	..	பெரும்வித்தி
Male haploidy	..	..	ஆண் ஒருமடியநிலை
parthenogenesis	..	..	ஆண்கண்ணிப்பிறப்பு
pronucleus	..	..	ஆண்கருமுதல்
sterility	..	..	ஆண் மலடு
Mass absorption coefficient	..	..	தொகையகத்துறிஞ்சற் குணகம்
mutation	..	..	தொடைவிகாரம்
pedigree method	..	..	தொகை வமிச முறை
scattering coefficient	..	..	தொகை சிதற்றற் குணகம்
selection	..	..	தொகைத்தேர்வு

Maternal determination ..	.. தாய்வழித் துணிபு
effect ..	.. தாய் விளைவு
inheritance ..	.. தாய் வழித் தலைமுறை யுரிமை
Mating system ..	.. மருவன் முறை
Matriclinous (Matroclinous) ..	.. தாய்ச்சாய்வுள்ள
Matrix ..	.. தாயம்
Matroclinal (Matroclinie) ..	.. தாய்ச்சாய்வுள்ள
inheritance ..	.. தாய்ச்சாய்வுத் தலைமுறையுரிமை
Matroclinic ..	.. தாய்ச்சாய்வுக்குரிய
Matroclinous ..	.. தாய்ச்சாய்வுள்ள
Matromorphic ..	.. தாயுருவுள்ள
Maturation ..	.. முதிர்வு
Maturation division ..	.. முதிர்வுப்பிரிவு
Mean ..	.. சராசரி, இடை
Median ..	.. இடையம்
Mediastinum testis ..	.. இடைக்குற்றேவலிவிதை
Mediocentric ..	.. நடுமையமுள்ள
Mega-evolution (Macro-evolution) ..	.. மாசூர்ப்பு
Megagamete (Macro gamete) ..	.. மாபுணரி
Megannucleus (Macro nucleus) ..	.. மாசூரு
Megasporangium ..	.. மாவித்திக் கலன்
Megaspore ..	.. மாவித்தி
Megasporocyte (megaspore mother cell) ..	.. மாவித்திக்குழியம்
Meiocyte (Auxocyte) ..	.. ஒடுக்கற்பிரிவுக்குழியம்
Meiomic ..	.. ஒடுக்கப்பாத்துக்குரிய
Meiomer ..	.. ஒடுக்கப்பாத்துடைமை
Meiosis ..	.. ஒடுக்கற்பிரிவு
Meiotic division ..	.. ஒடுக்கற்பிரிவு
Melanic ..	.. மெலனினுக்குரிய
Melanism ..	.. மெலனின் நோய்
Mendelian Character ..	.. மெந்தல் இயல்பு
Mendelism ..	.. மெந்தன்புறை, மெந்தற்கொள்கை
Mendel's laws ..	.. மெந்தலின் விதிகள்
Mericlinal Chimaera ..	.. பாத்துச்சாய்வுக்கைமேரா
Meristic variations ..	.. பிரிவுமாறல்கள்
Merogonic hybrid ..	.. பாத்துமுறைக்கலப்பினப்பிறப்பு
Merogony ..	.. பாத்துமுறைப்பிறப்பு

Metabolic nucleus (interphase nucleus)	.. அனுசேபக்கரு
Metabolic stage (interphase stage)	.. அனுசேபநிலை
Metacentric chromosome ..	.. அனுமையநிறமூர்த்தம்
Metagenesis ..	.. அனுபிறப்பு
Metakinesis ..	.. அனுவிபக்கநிலை
Metaphase ..	.. அனுவவத்தை
Metaplasia ..	.. அனுவுருவாதல்
Metaplastm ..	.. அனுமுதலுரு
Metaplastic ..	.. அனுமுதலுருவத்துக்குரிய
Metaxenia ..	.. அனுவதிதிக்கொடை
Method of family breeding	.. குடும்பவிருத்திமுறை
Methyl testosterone ..	.. மிதைல் தெசத்தோத்தெரோன்
Metoestrus ..	.. அனு விருது
Microcentrum ..	.. நுண்மையத்தி
Microconjugant ..	.. நுண்ணிணையி
Microcytemia ..	.. மிக்குரோசிரெமியா
Microdensitometer ..	.. நுண்செறிவுமானி
Micro-dissection ..	.. நுண்ணோதிப்பு வெட்டல்
Micro-evolution ..	.. நுண்கூப்பு
Microgamete ..	.. நுண்புணரி
Micro-mutation ..	.. நுண்விகாரம்
Micron ..	.. மைக்கிரன்
Micronucleus ..	.. நுண்குரு
Micropyle ..	.. நுண்ணுளை
Microradiography ..	.. நுண்கதிர்ப்புப்பதிவியல்
Microspecies ..	.. நுண்ணினம்
Microspectrometry ..	.. நுண்ணிறமாலையமானம்
Microsphere (Centrosome) ..	.. நுண்கோளம்
Microsporangium ..	.. நுண்வித்திக்கலன்
Microspore ..	.. நுண்வித்தி
Microsporocyte ..	.. நுண்வித்திக்குழியம்
Mild frizzle ..	.. மென் சுருட்டை
Milk factor ..	.. பாற்காரணி
Millimicron ..	.. மில்லிமைக்கிரன்
Milt (sperms) ..	.. மிலிற்று
Mimetism (mimicry) ..	.. அனுகரணம்
Mimic gene ..	.. அனுகரணப்பரம்பரையலகு
Mimicry ..	.. அனுகரணம்





Monogametic	..	1. ஓரினப் புணரிக்குரிய
Monogamous	..	.. ஒரு புணர்ச்சியுள்ள
Monogamy	..	.. ஒருபுணர்ச்சியுடைமை
Monogenesis	..	.. ஏகபிறப்பு (ஒருபிறப்பு)
Monogenetic	..	.. ஏகபிறப்புக்குரிய
Monogenic	..	.. ஒருபரம்பரையலுக்குரிய
Monogenomic species	..	.. ஒரு சீனோமினங்கள்
Monogeny	..	.. ஒரு பிறப்பு
Monogony, (Asexual reproduction)	..	.. ஒரு வழிப்பிறப்பு
Monogynous	..	.. ஒரு பெண்ணைமுள்ள
Monogyny	..	.. ஒரு பெண்ணுடைமை
Monohybrid	..	.. ஒரு கலப்புப்பிறப்பு
heterosis	..	.. ஒரு கலப்புப் பிறப்பு இதரத்துவம்
inheritance	..	.. ஒரு கலப்புப் பிறப்புத்தலைமுறையுரிமை
Monokaryon	..	.. ஒரு புன்மையக்கரு
Monomeric	..	.. ஒரு பாத்துள்ள
Monomeric inheritance	..	.. ஒருபாத்துத் தலைமுறையுரிமை
Monophyletic	..	.. ஒரு சணம் வழிவந்த
Monoploid (Haploid)	..	.. ஒருமடியம்
Monosome	..	.. தனிமூர்த்தம்
Monosomic	..	.. தனிமூர்த்தமுள்ள, தனிமூர்த்தமுனி
Monospermy	..	.. ஒரு விந்துக்கூருக்கட்டல்
Monostigamatus	..	.. ஒரு குறியுள்ள
Monostylous	..	.. ஒரு தம்பமுள்ள
Monotocous	} (uniparous)	.. ஒருற்பவமுள்ள
Monotokous		.. ஒரு தோற்றமுள்ள
Monotypic	..	.. தனிச்சூல் இரட்டை
Mon-oval twins	..	.. ஒரு நுரவிரட்டை
Monozygotic twins	..	.. மோகன்
Morgan	..	.. உருவப்பிறப்பு
Morphogenesis (morphosis)	..	.. உருவமுதலுரு
Morphoplasm	..	.. சித்திரவடிவு
Mosaic	..	.. தாய்ச்சலம்
Mother-cell	..	.. கோவேறுசமுதை
Mule	..	.. முல்லின் அனுகரணம்
Mullerian mimicry	..	

Multigenic	..	..	பல்பரம்பரையலகுக்குரிய
Multiparous	..	..	பல்பேறுள்ள
Multiple alleles	..	..	மடங்கு எதிருருக்கள்
Cross	..	..	மடங்குஇனங்கலத்தல்
diploid (Allopolyploid)	..	..	மடங்கு இருமடியம்
factors	..	..	மடங்குகாரணிகள்
Multipolar Spindle	..	..	பல்முனைவுக்கதிர்
Multivalent	..	..	பல்வலுவள்ள
Mutant	..	..	விகாரி
Mutation	..	..	விகாரம்
pressure	..	..	விகாரவழுக்கம்
rate	..	..	விகாரவீதம்
Mutual translocation	..	..	ஒன்றுக்கொன்று இடமாறல்
Myofibril	..	..	தசைச்சிறு நார்
Myrmecophilous	..	..	எறும்புநாட்டமுள்ள

## N

Naphthalaeneacetic Acid	..	..	நத்தலீனசற்றிக்கமிலம்
Natural Selection	..	..	இயற்கைத்தேர்வு
Nature and nurture	..	..	இயற்கையும் வளர்ப்பும்
Neanic	..	..	யுவாவுக்குரிய
Necktie association	..	..	கழுத்துப்பட்டைட்டம்,
Necrohormons	..	..	நாசவோமோன்
Neocarp	..	..	புதுக்கனிய மாதல்
Neo-Darwinism	..	..	புது தாவின்னிகோட்பாடு
Neoergosterol	..	..	நியோயேகொசுத்தெரொல்
Neoteinia	}	..	நீள்யௌவனநிலை
Neoteny		..	நீள்யௌவன நிலையுள்ள
Neotenus	..	..	நீள்யௌவன நிலையுள்ள
Netrum (initial spindle)	..	..	வலைமடை
Neurospora	..	..	நியூரோசுப்பொரா
Neutrophilic	..	..	நடுநிலநாட்டத்துக்குரிய
New place effect	..	..	புத்திடவிளைவு
New reunion	..	..	புது மீளிணைப்பு

Niacin ..	..	..	நியசின்
Nicotinamide ..	..	..	நிக்கொற்றினமைட்டு
Nicotinic acid ..	..	..	நிக்கொற்றினிக் கமிலம்
Nidation ..	..	..	உறைதல்
Nitrocellulose ..	..	..	நைதரோசெலுலோசு
Nitrofluorescein ..	..	..	நைதரோ புளோரோசின்
Nomogenesis ..	..	..	விதிப்பிறப்பு
Non-adaptive radiation ..	..	..	உணக்கமில் சதிர்த்தல்
Non-Agouti ..	..	..	ஆகூ.தி மில்லா
Non-allelic gene ..	..	..	எதிருருவல்லாப் பரம்பரையலகு
Non-conjunction ..	..	..	இணைப்பின்மை
Non-disjunction ..	..	..	பிரிவின்மை
Nongenic factors ..	..	..	பரம்பரையலகல்லாக் காரணிகள்
Non-homologous pairing ..	..	..	அமைப்பொவ்வாச் சோடியாதல்
Non parallel light ..	..	..	சமாந்தரமில் ஒளி
Non-recurrent parent ..	..	..	மீளவராப் பெற்றார்
Norm of reaction ..	..	..	தாக்கநியமம்
Notch deficiency ..	..	..	பொளிவுக்குறைவு
Nothocline ..	..	..	சோரச்சாய்வு
No-X'progeny ..	..	..	X-இல்லா ததோன்றல்
Nucellar Embryony ..	..	..	மூலவுருப்பையக முனையங்கொள்ளு தன்மை
Nuclear budding ..	..	..	கருஅரும்புதல்
disc ..	..	..	கருவட்டத்தட்டு
division ..	..	..	கருப்பிரிவு
membrane ..	..	..	கருமென்சவ்வு
plate ..	..	..	கருத்தட்டு
sap ..	..	..	கருச்சத்து
spindle ..	..	..	கருக்கதிர்
Nuclear system of heredity ..	..	..	கருத்தொகுதிப்பாரம்பரியம்
volume ..	..	..	கருக்கனவளவு
Nucleic acid ..	..	..	நியூக்கிளிக்கமிலம்
Nucleotide ...	..	..	நியூக்கிளியோரைட்டு
Nucleocentrosome ..	..	..	கருமையமூர்த்தம்
Nucleochylema (Nuclear sap)	..	..	கருப்பாயம்
Nucleohyaloplasm (Nuclear sap)	..	..	கருத்தெளிமுதலுரு
Nucleolar organiser ..	..	..	புன்கருஅங்கியாக்கி
Nucleolus ..	..	..	சிறுபுன்கரு

Nucleolus ..	..	..	புன்கரு
Nucleome ..	..	..	கருக்கூடு
Nucleomicrosome		..	சருநுண்மூர்த்தம்
Nucleoplasm ..	..	..	சருமுதலுரு
Nucleoplasmic ratio	..	..	சருமுதலுரு விவிதம்
Nucleoprotein	..	..	நியூக்கிளியோபுரதம்
Nucleotide	..	..	நியூக்கிளியோரைட்டு
Nucleus ..	..	..	கரு
Null hypothesis	..	..	சூனியக் கருதுகோள்
Nulliplex ..	..	..	பாழ்மை
Nullisomic	..	..	பாழ்மூர்த்தமுள்ளி, பாழ்மூர்த்தமுள்ள
Numerical hybrid	..	..	எண்கலப்பு
Nyctanthous	}	..	இரவு மலரிக்குரிய
Nyctigamous			

## O

Objective aperture	..	..	பொருள் விவிலைத்துவாரம்
Octonary hybrid	..	..	எண்கூற்றுக்கலப்பு
Octoploid ..	..	..	எண்மடியம்
Oestradiol	..	..	இசுத்திரடியோல்
Oestrin ..	..	..	இசுத்திரின்
Oestriol ..	..	..	இசுத்திரியோல்
Oestrogen ..	..	..	இசுத்தரசன்
Oestrogenic substances	}	..	இசுத்தரசன், இசுத்தரசன்கள்
Oestrogens			
Oestrone ..	..	..	இசுத்துரோன்
Oestroscope	..	..	இருது காட்டி
Oestrus ..	..	..	இருது
Offset ..	..	..	குறுங்கிடை
Olesome ..	..	..	நெய்மூர்த்தம்
Oligandrous	..	..	சிலகேசாமுள்ள
Oligocarpous	..	..	சில வித்திலையுள்ள
Oligogene ..	..	..	குறைதொகைப்பரம்பரையலகு
Oligopyrene	..	..	குறைதொகைக்கற்கரு, குறைவிதையி
Oligospermous	..	..	குறைதொகை வித்துள்ள
Oligostemonous	..	..	குறைதொகைகேசாமுள்ள
Oligotokous	..	..	குறைதொகை உற்பவத்தக்குரிய

One-X progeny ..	.. ஒரு X-தோன்றல்
Ontogenesis (Ontogeny) ..	.. வியத்திப்பிறப்பு
Ontogenetic ..	.. வியத்திப்பிறப்புக்குரிய
Oocentre ..	.. முட்டைமையம்
Oocyte ..	.. முட்டைக்குழியம்
Oogamous ..	.. முட்டைப் புணர்ச்சியுள்ள
Oogamy ..	.. முட்டைப்புணர்ச்சி
Oogenesis ..	.. முட்டைப்பிறப்பு
Oogonium ..	.. முட்டைச்சுனனி
Ooplasm ..	.. முட்டை முதலுரு
Oosphere ..	.. முட்டைக்கோளம்
Optical cell ..	.. ஒளியியற்கலம்
density ..	.. ஒளியியல் அடர்த்தி
path difference ..	.. ஒளியியல் வழி வேறுபாடு
Organic selection, Theory of ..	.. அந்நித்தேர்வுக்கொள்கை
Organization contro ..	.. அமைப்பு மையம்
Organizer ..	.. அங்கவாக்வி
Organizer relationship ..	.. அங்கவாக்வித் தொடர்பு
Organogenesis } ..	.. அங்கப்பிறப்பு
Organogeny } ..	.. அங்கப்பிறப்பு
Organophily ..	.. அங்கவரலாறு
Orientation ..	.. திசைகோட்சேர்க்கை
Omithophilous ..	.. பறவைநாட்டமுள்ள
Orthogenesis ..	.. நேர்பிறப்பு
Orthoploid ..	.. நேர்மடியம்
Orthoselection ..	.. நேர்த்தேர்வு
Outercross ..	.. புறக்கலப்பு
Ovalbumin ..	.. ஒவல்புமின்
Ovariectomy ..	.. சூலகமகற்றல்
Ovary ..	.. சூலகம்
Overdominance ..	.. மேலாட்சி
Overlapping inversion ..	.. மேற்பிணி நேர் மாறல்
Overstepping (Hypermorphosis) ..	.. மீதூரல்
Ovogenesis (Oogenesis) ...	.. முட்டைப்பிறப்பு
Ovotestis ..	.. சூலகவிதை

Ovule	..	..	சூல்வித்து
Ovulation	..	..	சூலாக்கம்
Ovum	..	..	சூல்
Oxychromatin	..	..	ஒட்சிகுரோமாற்றின்
Oxyphilic (Acidophilic)	..	..	அமில நாட்டமுள்ள

## P

Pachynema	..	..	தடிப்பிழை
Pachytene	..	..	தடிப்பிழைநிலை
Paedogamy	..	..	யௌவனப்புணரியுண்மை
Paedogenetic	..	..	இளமையிற் பிறப்புத்தருகின்ற
Paedomorphosis	..	..	இளமையில் உருமாற்றம்
Pairing affinity	..	..	சோடியாதனாட்டம்
of chromosomes	..	..	நிறமூர்த்தங்கள் சோடியாதல்
segment	..	..	சோடியாகு துண்டம்
Palaeogenetic (Neotenic)	..	..	தொல்பிறப்புக்குரிய
Palaeogenetics	..	..	தொல்பிறப்புரிமையியல்
Palingenetic	..	..	முன்னியல்புப்பிறப்புக்குரிய
Palingeny	..	..	முன்னியல்புப்பிறப்பு
Pangamy	..	..	சர்வபுணர்ச்சி
Pangenesi..	..	..	சர்வபிறப்புக்கொள்கை
Pangens	..	..	சர்வதுணிக்கைகள்
Panmictic unit	..	..	சர்வபிறப்பலகு
Panmixia	}	..	சர்வகலப்பு
Panmixie			
Pantothenic Acid	..	..	பந்தோதனிக்கமிலம்
Parabiotic twins	..	..	பரவுயிர் இரட்டைகள்
Paracentric inversion	..	..	பரமையநேர்மாறல்
Paradesm	}	..	பரபிணப்பு
Paradesmose			
Paradesmus			
Paragenesis	..	..	பரபிறப்பு
Paralinin	..	..	பரலயினின்
Parallel mutations	..	..	சமாந்தர விகாரங்கள்

Parameter	..	..	சாராமாறி
Paranuclein	..	..	பராநியூக்கிளேன்
Parasynapsis	..	..	பரவொன்றியொடுங்கல்
Parasyndesis	..	..	பரவொன்றல்
Paravariation	..	..	பரமாறல்
Paripotency	..	..	சமவீரியம்
Parthenocarp	..	..	கன்னிக்கனியமாக்கல்
Parthenogenesis	..	..	கன்னிப்பிறப்பு
Parthenote	..	..	கன்னிப்பிறவி
Partial dominance	..	..	குறையாட்சி
sex linkage	..	..	பகுதி மிலிங்கவினைப்பு
Particulate inheritance	..	..	துணிக்கைத்தலைமுறையுரிமை
Parturition	..	..	ஈனுதல்
Passive Adaptation (pre-adaptation)	..	..	மந்தவிசைவாக்கம்
Pathotype	..	..	நோயினம்
Patroclinal (patroclinic)	..	..	தந்தைசார்புள்ள
inheritance	..	..	தந்தைசார் தலைமுறையுரிமை
Patroclinic (patroclinal)	..	..	தந்தைசார்புள்ள
Patroclinous	..	..	தந்தைசார்ந்த
Patrogenesis	..	..	தந்தைப்பிறப்பு
Patromorphic	..	..	தந்தையுருவத்துக்குரிய
Patterns of transmission	..	..	செலுத்து கோலங்கள்
Pea-combed breed	..	..	பயற்றுக் கொண்டை வருக்கம்
Pedigree	..	..	வமிசம்
breeding	..	..	வமிச முறை விருத்தி
of causes	..	..	எதுக்களின் வமிசம்
Pelargonidin	..	..	பெலோர்கொனிடின்
Peloria	..	..	சமவிகாரம்
Pelory	..	..	சமவிகாரவுண்மை
Peloric	..	..	சமவிகாரமுள்ள
Penetrance	..	..	உட்புகுத்துகை
Penis	..	..	ஆண்குறி
Pentagynous	..	..	ஐம்பெண்ணைமுள்ள
Pentandrous	..	..	ஐங்கேசரமுள்ள
Pentaploid	..	..	ஐம்மடியம், ஐம்மடியமான
Peptide linkage	..	..	பெத்தைட்டு இணைப்பு
Perfect	..	..	நிறைவான



Perianth ..	..	..	..	பூவுறை
Pericarp ..	..	..	..	சுற்றுக்கனியம்
Pericentric inversion ..	..	..	..	மையச்சுற்று நேர்மாறல்
Periclinal ..	..	..	..	சுற்றுச்சாய்வுள்ள
Periclinal chimaera ..	..	..	..	மையச்சுற்றுக்கைகமீரா
Perigynous ..	..	..	..	சூலகச்சுற்றிலுள்ள
Periplast ..	..	..	..	சுற்றுமுதலுருவம்
Permanent hybrid ..	..	..	..	நிலையான கலப்புப்பிறப்பு
Penultimate chromomere ..	..	..	..	ஈற்றயல் நிறப்பாத்து
Petaliform (Petaline) ..	..	..	..	அல்லியுரு
Petalody ..	..	..	..	அல்லியாகுமாற்றம்
Petaloid ..	..	..	..	அல்லிப்போலி
Phaenogenetics ..	..	..	..	தோற்றப்பிறப்புரிமையியல்
Phase ..	..	..	..	அவத்தை
Phase-contrast microscope	..	..	..	அவத்தை உறம்பொருவு நுணுக்குக் காட்டி
Phenocontour (Isomar) ..	..	..	..	தோற்றச்சமநிலைக்கோடு
map ..	..	..	..	தோற்றச்சமநிலைக்கோட்டுப்படம்
Phenocopy ..	..	..	..	தோற்றப்பிரதி
Phenodeviant ..	..	..	..	தோற்ற விலகி
Phenogenetics ..	..	..	..	தோற்றப்பிறப்புரிமையியல்
Phenological isolation ..	..	..	..	தோற்ற விபண்முறைத்தனிப்படல்
Phenotype..	..	..	..	தோற்றவமைப்பு
Penotypic ..	..	..	..	தோற்றவமைப்புக்குரிய
intersex ..	..	..	..	தோற்றவமைப்பு அந்தரிலிங்கி
sex determination	..	..	..	தோற்றவமைப்பு இலிங்கத்துணிபு
Photoperiodic ..	..	..	..	ஒளியாவர் த்தனத்துக்குரிய
Photoperiodism ..	..	..	..	ஒளியாவர் த்தனமுண்மை
Phyloephebic ..	..	..	..	கணவாண்மைக்குரிய
Phylogenesis } ..	..	..	..	கணப்பிறப்பு
Phylogeny } ..	..	..	..	கணப்பிறப்புக்குரிய
Phylogenetic Series ..	..	..	..	கணப்பிறப்புத் தொடர்
Phylogerontic ..	..	..	..	கணமுப்புக்குரிய
Phyloneanic (phylophebic) ..	..	..	..	கணயௌவனத்துக்குரிய
Phylonepionic ..	..	..	..	கணப்பாசீயத்துக்குரிய
Physiological race ..	..	..	..	உடற்றொழிலியற்சாதி
Phytogenesis ..	..	..	..	தாவரப்பிறப்பு

Phylogenetics	..	..	தாவரப்பிறப்புரிமையியல்
Phytoplasm	..	..	தாவரமுதலுரு
Picogram ..	..	..	பிக்கோகிராம்
Pistil ..	..	..	யோனி
Pistillate flower	..	..	யோனிப்பூ
Placenta ..	..	..	சூவித்தகம்
Planogamic	..	..	அலைபுணரியுள்ள
Planosome	..	..	அலைமூர்த்தம்
Plasma membrane	..	..	முதலுருமென்சவ்வு
Plasmagel ..	..	..	முதலுருசெல்
Plasmagene	..	..	முதலுருப்பாம்பரையலகு
Plasmasol ..	..	..	முதலுருசொல்
Plasmodesm	..	..	முதலுருவிணைப்பு
Plasmogamy	..	..	முதலுருப்புணரியுண்மை
Plasmogony (Abiogenesis) ..	..	..	முதலுருப்பிறப்பு
Plasmon ..	..	..	பிளாகமோன்
Plasmosome (nucleolus)	..	..	முதலுருமூர்த்தம்
Plasome (Biophore)	..	..	பிளாசோம்
Plasticity ..	..	..	இளகுதன்மை, இளகுதிறன்
Plastid ..	..	..	உருமணி
Plastidome	..	..	உருமணிக்கூடு
Plastochondria (mitochondria)	..	..	முதலுருவவிழைகள்
Plastoagmy (plasmogamy)	..	..	முதலுருவப் புணரியுண்மை
Plastogene	..	..	முதலுருவப் பரம்பரையலகு
Plastome ..	..	..	பிளாகத்தோம்
Plastomere	..	..	முதலுருவப்பாத்து
Pleiomeric	..	..	அதிபாத்துக்குரிய
Pleiomery	..	..	அதிபாத்துநிலை
Pleiotropic	..	..	பல்திருப்பத்துக்குரிய
Pleiotropism	..	..	பல்திருப்பம்
Pleiotropy	..	..	பல்திருப்பவுண்மை
Ploidy ..	..	..	மடியமுடைமை
Plumage pattern	..	..	தேயகைக் கோலம்
Plurivalent (Multivalent)	..	..	பல்வலுவுள்ள
Polar bodies	..	..	முனைவு உடல்கள்
Polar cap ..	..	..	முனைவுறை

Polarization	..	.. முனைவாக்கம்
Polarized chromosome	..	.. முனைவாய நிறமூர்த்தம்
Pole	..	.. முனைவு
Pollen grain	..	.. மகரந்தமணி
lethals	..	.. மகரந்தங்கொல்லிகள்
mother-cell	..	.. மகரந்தத்தாய்க்கலன்
tube	..	.. மகரந்தக்குழாய்
Pollination	..	.. மகரந்தச்சேர்க்கை
Polocyte	..	.. அச்சுக்குழியம்
Polyadelphous	..	.. பலகற்றையுள்ள
Polyallel crossing	..	.. பலளதிருருவினங்கலத்தல்
Polyandrous	..	.. பலகேசரமுள்ள
Polyarch	..	.. பல்லாதி
Polycaryon (polykaryon)	..	.. பல்கரு
Polycaryoptic	..	.. பல்கொட்டையுருக்கொண்ட
Polycaryotic (polykaryotic)	..	.. பல்கருக்கொண்ட
Polychronism	..	.. பல்காலத்தோற்றம்
Pyclinal chimaera	..	.. பலசாய்வுக்கைமீரா
Polycross	..	.. புல்கலப்பினப்பிறப்பு
Polyembryony	..	.. பல் முனையவுண்மை
Polygamous	..	.. பலபாலுள்ள, பலபுணரிக்குரிய
Polygene	..	.. பலபரம்பரையலகு
Polygenesis (polyphylesis)	..	.. பலபிறப்பு
Polygenic balance	..	.. பலபிறப்புச் சமநிலை, பல்சின் சமநிலை
character	..	.. பலபிறப்பு வியல்பு, பல்சின் இயல்பு
Polygenom hybrid	..	.. பல்சினோம் கலப்பினப்பிறப்பு
Polygoneutic	..	.. பலவீனாகின்ற
Polygynous	..	.. பல்சூலசமுள்ள
Polykaryotic	..	.. பல்கருக்கொண்ட
Polymeric Gene	..	.. பல்பாத்துப்பரம்பரையலகு
Polymorphism	..	.. பல்லுருத்தோற்றம்
Polynucleate	..	.. பல்கருவுள்ள
Polyoestrus	..	.. பல்லிருது
Polypetalous	..	.. அல்லிபிரிந்த
Polyphasy	..	.. பல்லவத்தவுண்மை
Polyphyletic	..	.. பல்சினத்துக்குரிய, பல்சினம்வழிவந்த
Polyphylogeny	..	.. பல்சினவரலாறு

Polyphyly	..	..	பல்சுணவுண்மை, பல்சுணமுடமை
Polyploid ..	..	..	பன்மடியம், பன்மடியமான
Complex ..	..	..	பன்மடியச்சிக்கல்
Polyploidizing Agent	..	..	பன்மடியக்கருவி
Polyploidogenic	..	..	பன்மடியம் பிறப்பிக்கும்
Polyploidy	..	..	பன்மடியவுண்மை
Polysepalous	..	..	புல்லிபிரிந்த
Polysomic (aneuploid)	..	..	பல்மூர்த் தநிலைக்குரிய
Polysomy ..	..	..	பல்மூர்த் தநிலை
Polysperm	..	..	பல்விந்து
Polyspermal	..	..	பல்விந்துக்குரிய
Polyspermous	..	..	பல்விந்துள்ள
Polyspermy	..	..	பல்விந்துகருக்கட்டல்
Polysporous	..	..	பல்வித்தியுள்ள
Polystemonous	..	..	பல்கேசரமுள்ள
Polytene Chromosomes	..	..	பல்லிழை நிறமூர்த்தங்கள்
Polytocous (Polytokous)	..	..	பல்லுற்பவத்துக்குரிய
Polytypic ..	..	..	பல்வகையுள்ள
Population	..	..	குடி, குடித்தொகை
Cages ..	..	..	குடிக்கூடுகள்
Position alleles	..	..	தானவெதிருருக்கள்
effect ..	..	..	தான விளைவு
Postheterokinesis	..	..	இதரவிழைப்பிரிவுப்பின்
Post-reduction	..	..	ஒடுங்கற்பின்
Potence (Penetrance)	..	..	வீரியம்
Potentiality	..	..	நிலைப்பண்பு
Pre-adaptation	..	..	முன்னிசைவாக்கம்
Constitutional	..	..	யாக்கை வழி முன்னிணக்கம்
Mutation ..	..	..	விகார வழி முன்னிணக்கம்
Precession	..	..	முற்செலவு
Precocity ..	..	..	அகாலமுதிர்வு
Differential	..	..	வேற்றுமை அகாலமுதிர்வு
Predetermination	..	..	முற்றுணிபு
Preformation	..	..	முன்னமைவு
Pregnancy	..	..	கருப்பநிலை
Preheterokinesis	..	..	இதரவிழைப்பிரிவுமுன்
Premunition	..	..	முன்னிர்ப்பீடமை

Prepotence	..	முன்னீரியம்
Prepotency	..	ஒடுக்கமுன்
Pre-reduction	..	உண்மை, இன்மைக்கொள்கை
Presence and Absence Theory	..	சுமக்கம்
Pressure	..	முதல் ஒடுக்கல், முதல் ஒடுக்கு
Primary Constriction	..	முன்மலர்வு
Proanthesis	..	நிகழ்தகவு
Probability	..	நிகழ்தகவு
Probable error	..	மறைவுதவநிறமுடைமை
Procryptic Coloration	..	புணர்ச்சிமுன் இலிங்கத்துணிபு
Progamie Sex determination	..	தோன்றல்
Progeny	..	தோன்றற்பருமன்
size	..	தோன்றற் பரிசோதனை
test	..	புரோகெசுத்தின்
Progestin	..	புரோலான்
Prolan	..	இருதமுன்
Proloestrus	..	அனுவவத்தைமுன்னீலை
Prometaphase	..	இழையுருப்பிரிவுமுதல்
Promitosis	..	கருமுதல்
Pronucleus	..	இருதமுன்
Pro-oestrus	..	முன்னவத்தை
Prophase	..	உருமணி முதல்
Proplastid	..	முன்னிற்கும்
Prostate	..	ஆணைமுன் முதிர்கின்ற
Protandrous	..	ஆணைமுன் முதிர் தன்மை
Protandry	..	முன்பலர்வு
Protanthesis	..	புரோசித்தா
Protista	..	முதல்பாம்பரையலகு
Protogene (dominant allele)	..	முதற் றேற்றம்
Protogenesis	..	பெண்ணைமுன் முதிர்கின்ற
Protogynous	..	பெண்ணைமுன் முதிர் தன்மை
Protogyny	..	முதலுரு
Proterogyny	..	முதலுருவம்
Protoplasm	..	ஒருவகையுணி
Protoplast	..	தோற்றமுதல்
Prototroph	..	அண்மையான
Provenance	..	
Proximal	..	

Pseudapogamy	..	..	புணர்ச்சியில் பிறப்புப்போலி
Pseudaposematic	..	..	போலிவெருட்டுக்குறியுள்ள
Pseudapospory	..	..	போலிவித்தியில்பிறப்பு
Pseudoalleles	..	..	போலியெதிருருக்கள்
Pseudoallelism	..	..	போலிஎதிருருவுண்மை
Pseudodominance	..	..	போலியாட்சி
Pseudofertility	..	..	போலிவளமை
Pseudogamy	..	..	போலிப்புணர்ச்சி
Pseudomitotic	..	..	போலி இழையுருப்பிரிவுக்குரிய
Pseudomixis	..	..	போலிக்கலப்பு
Pseudova ..	..	..	போலிச்சூல்கள்
Pseudo-reduction	..	..	போலிக்குறைத்தல்
Psittacosis	..	..	சிறுநாக்கோசு
Pure bred ..	..	..	தூயவிருத்தி, தூயவழிவிருத்தி
line ..	..	..	தூயவழி
Pycnosis ..	..	..	அடர்வு
Pyridoxine	..	..	பிரிடொட்சைன்

## Q

Quadriplex	..	..	நான்மை
Quadrupolar spindle	..	..	நான்முனைவுக்கதிர்
Quadrivalent	..	..	நால்வலுவுள்ள
Quadruplets	..	..	நால்வர்
Qualitative character	..	..	பண்பசார் இயல்பு
Quantitative character	..	..	கணியவியல்பு
Quaternary hybrid	..	..	நாற்பகுதிக்கலப்பினப்பிறப்பு
Quartet ..	..	..	நாற்குபுட்டு
Quintuplets	..	..	பஞ்சவர்

## R

Race ..	..	..	குலம்
Radiation ..	..	..	கதிர்ப்பு
damage	..	..	கதிர்ப்பு அழிவு
dose	..	..	கதிர்ப்பு மாத்திறை
Radioactive decay	..	..	கதிர்த்தொழிற்பாட்டுத்தேய்வு

Random ..	..	..	எழுந்தமானம்
breeding ..	..	..	எழுந்தமான விருத்தி
genetic drift ..	..	..	எழுந்தமானபிறப்புரிமையியல் நகர்வு
mating ..	..	..	எழுந்தமான மருவுதல்
sample ..	..	..	எழுந்தமான மாதிரி
Randomisation ..	..	..	எழுந்தமான மாக்கல்
Rassenkreis ..	..	..	குலவட்டம்
Rate-gene ..	..	..	வீதப்பரம்பரையலகு
Ratio ..	..	..	விதிதம்
Ratoon ..	..	..	வேரங்குரம்
Ray floret ..	..	..	கதிர்ப்பூ
Recapitulation ..	..	..	அருவாதம்
Receptive ..	..	..	வாங்குந்தன்மையுள்ள
Recess ..	..	..	ஆயிடை
Recessive ..	..	..	பின்னிடையு
character ..	..	..	பின்னிடையியல்பு
trait ..	..	..	பின்னிடையு உருபு
Reciprocal chiasmata ..	..	..	தலைகீழ்க்கோப்புகள்
Cross ..	..	..	இதரவிதரஇனங்கலத்தல், இதரவிதரக் கலப்பு
translocation ..	..	..	தலைகீழாய்க் கொண்டு செல்லல்
Recombination ..	..	..	மீளச்சேர்தல்
fraction ..	..	..	மீளச்சேர்தற் பின்னம்
index ..	..	..	மீளச்சேர்தற்சுட்டி
value ..	..	..	மீளச்சேர்தற்பெறுமானம்
Recurrent parent ..	..	..	மீள்பெற்றோர்
selection ..	..	..	மீள்தேர்வு
Reduced apogamy (Haploid parthenogenesis)	..	..	ஒடுக்கப் புணராவழிப்பிறப்பு
Reduction ..	..	..	ஒடுங்கல்
Reduction division ..	..	..	ஒடுக்கப்பிரிவு
Reductional division ..	..	..	மீண்டுமிரட்டித்தல்
Reduplication ..	..	..	புத்துயிர்ப்பு
Regeneration ..	..	..	பதிவு செய்த வித்து
Registered seed ..	..	..	பிற்செலவு
Regression ..	..	..	பிற்செலவுக்குணகம்
coefficient ..	..	..	தொடர்புச் சுருளி
Relational spiral ..	..	..	

Relationship Coefficient	..	..	தொடர்புக் குணகம்
Relaxin	..	..	இரிலாச்சின்
Relict spiral	..	..	சேடச்சுருளி
Renner effect	..	..	இரென்னர் விளைவு
Repeats (n)	..	..	மீளல்கள்
Reproduction	..	..	இனம்பெருக்கல்
Reproductive cell (Germ Cell)	..	..	இனப்பெருக்கக் கலம் (மூலவுயிர்க்கலம்)
Repulsion	..	..	தள்ளுதல்
Resting nucleus	..	..	ஓய்வுகரு
phase	..	..	ஓய்வுவகை
Restitution	..	..	மீள்கை
nucleus	..	..	மீள்கைக்கரு
Restriction factor	..	..	மட்டுப்படுத்தற்காரணி
Retardation	..	..	வேகத்தேய்வு
Reticulate	..	..	வலையுருவான
Retinoblastoma	..	..	இரெத்தினோபிளாசுத்தோமா
Reverse mutation	..	..	மீள்விகாரம்
Reversion	..	..	மீளல், நேர்மாறுதன்மை
Rheogameon (Rassenkresis)	..	..	குலவட்டம்
Rhesus blood types	..	..	இரிசசுக் குருதி வகைகள்
Riboflavine	..	..	இரிபோபிளவின்
Rings	..	..	வளையங்கள்
Rods	..	..	கோல்கள்
Rogue	..	..	போக்கிரி
Roguing	..	..	போக்கிரிநீக்கல்
Rose-combed breed	..	..	உரோசாக் கொண்டை வருக்கம்
Rose end	..	..	உரோசுமுனை
Rotation	..	..	சுழற்சி
Rumplessness	..	..	நிதம்பமின்மை
Runner	..	..	ஓடி
Rut	..	..	இருது

## S

Salamander	..	..	சலமாண்டர்
Salivary gland Chromosomes	..	..	உமிழ்நீர்ச்சுரப்பி நிறமூர்த்தங்கள்
Saltant	..	..	பாயி
Saltation	..	..	பாய்ச்சல்



Sample ..	..	..	மாதிரி
Sampling error ..	..	..	மாதிரியெடுப்புவழு
Sapphire ..	..	..	நீலமணி
SAT—Chromosome ..	..	..	SAT—நிறமூர்த்தம்
Satellite ..	..	..	உபகோள்
Saturation ..	..	..	நிரம்டல்
Schiff Solution ..	..	..	சிவ் கரைசல்
Schizogenesis ..	..	..	பிளவுப்பிறப்பு
Scion ..	..	..	ஒட்டுமூளை, ஒட்டுகளை
Scrub ..	..	..	புதர்
Seasonal isolation ..	..	..	பருவமுறைத்தனிப் படுத்துகை
Secondary association ..	..	..	துணையீட்டம்
kinetochore ..	..	..	துணையியக்கத்தானம்
mutant ..	..	..	துணைவிகாரி
nucleus ..	..	..	துணைக்கரு
pairing ..	..	..	துணைச்சோடியாதல்
polyploid ..	..	..	துணைப்பன்மடியம்
segregation ..	..	..	துணைத்தனிப்படுத்துகை
sexual character ..	..	..	துணையிலிங்கவியல்பு
Sectioning ..	..	..	பகுதியாக்கம்
Sectorial Chimaera ..	..	..	வெட்டுத்துண்டுக்கைமேரா
Secundine ..	..	..	துதியைகள்
Seed Generation (S.G.) ..	..	..	வித்துச்சந்ததி
Segment ..	..	..	துண்டம்
Segmental interchange ..	..	..	துண்டுப்பரிமாற்றம்
Segmentation nucleus ..	..	..	துண்டுப் பாட்டுகரு
Segregation ..	..	..	தனிப்படுத்துகை
Selection ..	..	..	தேர்வு
pressure ..	..	..	தேர்வு அழுக்கம்
Selective fertilization ..	..	..	தேர்வுக்கருக்கட்டல்
muturation ..	..	..	தேர்வுமுதிர்வு
self-bred ..	..	..	தன்விருத்தியான
Self-compatible ..	..	..	தற்றகுதியுள்ள
Self-fertility ..	..	..	தன்வளமை
Self-fertilization ..	..	..	தற்கருக்கட்டல்
Self-incompatibility ..	..	..	தற்றகுதியில்லாமை
Self-incompatible ..	..	..	தற்றகுதியில்லா

Self-pollination ..	.. தன்மகரந்தச்சேர்க்கை
Sematic coloration ..	.. குறிநிறமுடைமை
Semen ..	.. சுக்நிலம்
Semi-aposporry ..	.. குறைப்புணர்ச்சியில் பிறப்பு
Semi-dominance ..	.. குறையாட்சி
Semi-heterotypic division ..	.. குறையிதரவகைப்பிரிவு
Semi-lethal factors ..	.. குறைக்கொல்காரணிகள்
Seminal vesicle ..	.. சுக்நிலப்புடகங்கள்
Semisterile plants ..	.. குறைமலட்டுத்தாவரங்கள்
Septivalent ..	.. எழுவலுவுள்ள
Serotinous ..	.. பின்னேர்
Sertoli Cells ..	.. சேற்றெலிகலங்கள்
Service period ..	.. சேவைக்காலம்
Set of Chromosomes ..	.. நிறமூர்த்தச்சோடி
Sex Chromosome ..	.. இலிங்கநிறமூர்த்தம்
controlled inheritance ..	.. இலிங்க வாட்சித் தலைமுறையுரிமை
determination ..	.. இலிங்கத் துணிபு
glands ..	.. இலிங்கச் சுரப்பிகள்
hormone ..	.. இலிங்கநிறமூர்த்த வோநோமான்டன்
index ..	.. இலிங்கச்சுட்டி
linkage ..	.. இலிங்க வினைப்பு
linked Characters ..	.. இலிங்க மினைந்த வியல்புகள்
mosaic ..	.. இலிங்கச் சித்திரவடிவு
ratio ..	.. இலிங்க வித்தம்
reversal ..	.. இலிங்கம்மீளல்
Sexivalent ..	.. அறுவலுவுள்ள
Sexual Selection ..	.. இலிங்கத்தேர்வு
S-Gene ..	.. பரம்பரையன்குகள்
Shift ..	.. பெயர்வு, நகர்வு
Sib (Sibling) ..	.. உடன் பிறப்பு
Sib Method of breeding ..	.. உடன்பிறப்பு முறை விருத்தி
Sibbing ..	.. உடன்பிறப்பு முறை விருத்தி
Sibling (Sib) ..	.. உடன்பிறப்பு
species ..	.. உடன்பிறப்பினங்கள்

Sibmating	..	..	உடன்பிறப்புப்புணர்ச்சி
Significance	..	..	பொருளுண்மை
test	..	..	பொருளுண்மைச் சோதனை
Silent heat	..	..	மந்தவெப்பம்
Simple dose expression	..	..	தனிமாத்திறை உணர்த்துகை
Simple polyembryony	..	..	சாதாரண பல்முளையங்கொள்ளுதன்மை
Simplex ..	..	..	எளிமை, தனிமை
Insufficient	..	..	போதா எளிமை
Sufficient	..	..	போதிய எளிமை
Single cross	..	..	தனிக்கலப்பு
Single-dose	..	..	தனிமாத்திறை
expression	..	..	தனிமாத்திறை உணர்த்துகை
Siphonogamy	..	..	குழாய்வழிப்புணர்ச்சி
Skein ..	..	..	புரி
Slip ..	..	..	நறுக்கு
Smear ..	..	..	பூச்சு
Somatic ..	..	..	உடலுக்குரிய
crossing over	..	..	உடல் குறுக்குப்பரிமாற்றம்
doubling	..	..	உடல் இரட்டித்தல்
mutation	..	..	உடல்விசாரம்
pairing	..	..	உடற்சோடியாதல்
segregation	..	..	உடற்றணிப்படுத்துகை
Somatogenic variation	..	..	உடற்பிறப்பு மாறல்கள்
Somato plastic sterility	..	..	உடலுருமலறு
Spatial isolation	..	..	இடத்தணிப்படுத்துகை
Spay ..	..	..	பேடித்தல்
Speciation	..	..	இனமாதல்
Species ..	..	..	இனம்
Specific modifiers	..	..	குறித்த மாற்றிகள்
Specificity	..	..	தனியினத்துவம்
Speltoid ..	..	..	சுப்பெல்தோயிட்டுகள்
Sperm ..	..	..	விந்து
cell ..	..	..	விந்துக்கலம்
Spermateliosis	..	..	விந்தாக்கம்

Spermatid	..	..	விந்தாகுலம்
Spermatoblast	..	..	விந்தரும்பர்
Spermatocyte	..	..	விந்துக்குழியம்
Spermatogenesis	..	..	விந்துப்பிறப்பு
Spermatogonium	}	..	விந்துப்பிறப்புக் கலம்
Spermatomere			
Spermatoplasm	..	..	விந்துமுதலுரு
Spermatosome	..	..	விந்துமூர்த்தம்
Spermatosphere	..	..	விந்துக்கோளம்
Spermatospore	..	..	விந்துவித்தி
Spermatozoon	} (Sperm)	..	விந்து
Spermatozoid			
Spermin	..	..	இசுப்பெமின்
Spermiocalypotrotheca	..	..	விந்துக்கவசவுறை
Spermiogenesis	}	..	விந்துப்பிறப்பு
Spermioteliolysis			
Spermi-nucleus	..	..	விந்துக்கரு
Sphere	..	..	கோளம்
Spindle	..	..	கதிர்
attachment	..	..	கதிர்ப்பற்று
fibres	..	..	கதிர்நார்கள்
poles	..	..	கதிர்முனைகள்
Spherule	..	..	கதிர்ச்சிறுகோளம்
Spiral	..	..	சுருளியுருவான, சுருளி
Cleavage	..	..	சுருளிப்பிளவு
major	..	..	பெருஞ்சுருளி
minor	..	..	சிறுசுருளி
Relational	..	..	தொடர்புச்சுருளி
Spiral, Super	..	..	உயர் சுருளி
Spiralization	..	..	சுருளியாதல்
Spireme	..	..	சுருளியம்
Spit Cells	..	..	துப்பற் கலங்கள்
Splitting	..	..	பிளக்கும்
Spontaneous generation	..	..	தன்னிச்சைப்பிறப்பாக்கம்
Spore	..	..	வித்தி
Spore Mother-Cell	..	..	வித்தித்தாய்க்கலம்
Sporocyte	..	..	வித்திக்குழியம்
Sporogogenesis	..	..	வித்திப்பிறப்பு
Sporogony	..	..	வித்தியாக்கம்

Sporophyte ..	வித்தித்தாவரம்
Sporophytic budding ..	வித்தித்தாவர அரும்புதல்
polyembryony	வித்தித்தாவர பல்முனையவுண்மை
Sport .. ..	வினையாடல்
Spurious pleiotropism ..	வேட்டிடல்திருப்பம்
Stamen .. ..	கேசரம்
Staminate ..	கேசரமுள்ள
Staminode ..	கேசரப்போலி
Staminodia ..	கேசரப்போலிகள்
Staminody ..	கேசரப்போலியாக்கம்
Standard .. ..	நியம, கொடி
deviation ..	நியமவிலகல்
error ..	நியம வழு
Statistic .. ..	புள்ளி விபாத்துக்குரிய
Statistical decision rule ..	புள்ளிவிபரத்தீர்ப்புவிதி
inference ..	புள்ளிவிபர அனுமானம்
Stem body ..	தண்டுடல்
Step allelomorphism	
(Fractionation) ..	படிமுறை எதிருருவுண்மை
Stigma .. ..	சூறி
Stigmasterol ..	இசுற்றிக்கமசுத்தெரோல்
Stilboestrol ..	இசுத்திவ்லோவெசுத்துரோல்
Stock .. ..	ஒட்டுக்கட்டை, அடி
seed .. ..	வைப்புவித்து
Stolon .. ..	படரி
Stoloniferous ..	படரிகொண்ட
Strain .. ..	குலவகை
building ..	குலவகைவிருத்தி
Stray light ..	கொண்டி ஒளி
Stripping film ..	உரி படலம்
Structural Change ..	அமைப்பு மாற்றம்
heterozygote ..	அமைப்பு இடநுகம்
hybrid ..	அமைப்புக்கலப்புப்பிறப்பு
Structure .. ..	கட்டமைப்பு
Style .. ..	தம்பம்
Sub-gene ..	பரம்பரையலகுப்பிரிவு
Sub-lethal ..	குறைகொல்லி
Subspecies ..	இனப்பிரிவு

Succession	..	.. வழிமுறைவருதல், சந்தானம்
Succession Law of	..	.. சந்தானவிதி
Speciation	..	.. வழிமுறை இனமாதல்
Sudan dyes	..	.. சூடான் சாயங்கள்
Superfemale	..	.. உயர்பெண்
Superfoetation	} (Hypercyes)	.. மிகைமுதிர்மூலவருவாக்கம்
Superfetation		
Supermale	..	.. உயரான்
Supernumeraries	..	.. மிகைகள்
Superposition	..	.. மேற்பொருத்துகை
Super-reduction	..	.. மிகையொடுக்கம்
Supersexes	..	.. மிகையிலிங்கிகள்
Superspecies	..	.. மிகையினங்கள்
Superspiral	..	.. உயர்சுருளி
Supplementary factors (modifying factors)	..	.. மிகைநிரப்பு காரணிகள்
Suppressor	..	.. அடக்கி
gene	..	.. அடக்கிப்பரம்பரையலகு
mutation	..	.. அடக்கிவிகாரம்
Survival of the fittest	..	.. தக்கனபிழைத்துவாழ்தல்
Switch gene	..	.. மாறுபரம்பரையலகுகள், மாறுசீன்கள்
Symmetrical Chiasmata	..	.. சமச்சீர்க்கோப்புகள்
Sympatric	..	.. ஒரேநாட்டுக்குரிய, சொந்தநாட்டுக்குரிய
Hybridization	..	.. ஒரேநாட்டுக் கலப்புப் பிறப்பாக்கல்
Speciation	..	.. ஒரேநாட்டு இனமாதல்
Symplast	..	.. கூட்டுருவம்
Synaposematic	..	.. ஒத்த வெருட்டுக்குறிக்குரிய
Synaposematism	..	.. ஒத்த வெருட்டுக்குறி
Synapsis	..	.. ஒன்றியொடுக்கல்
Synaptene (zygotene)	..	.. ஒன்றிய விழைநிலை
Synchronic Species	..	.. ஒரே கால வினங்கள்
Synchronous Mitosis	..	.. ஒரேகால இழையுருப்பிரிவு
Syncryptic	..	.. ஒத்தமறைவுடைய
Synectium	..	.. ஒன்றியகுழியம்
Syndesis (Synapsis)	..	.. ஒன்றல்
Syndiploidy	..	.. ஒன்றிய விருமடியவுண்மை
Syndrome	..	.. பாரம்பரியச்சகம்

Synagamy ..	ஒன்றியபுணர்ச்சி
Syngenesious ..	ஒன்றியபிறப்புள்ள
Syngenetic relations ..	ஒன்றிய பிறப்புரிமைத்தொடர்புகள்
Syniazeosis ..	ஒடுங்கல்
Synkaryon ..	ஒன்றியகரு
Synoecious ..	ஒன்றிய இல்லமுள்ள
Syntechnic ..	ஒத்தவமைவுக்குரிய
Syntechny (Convergence) ..	ஒத்த அமைவு
Synthetic variety (variation) ..	தொகுப்புப்பேதம்
Systemic mutation ..	தொகுதி விகாரம்

## T

T-Chromosome ..	நிறமூர்த்தம்
T-effect ..	T—விளைவு
T-end ..	T—முனை
Tachyauzeosis ..	துரிதவளர்ச்சி
Tachytelic ..	துரிதப்பூர்த்திக்குரிய
Tandem stellite ..	தொந்தவுபகோள்
Target theory ..	இலக்குக்கொள்கை
Tassel ..	குஞ்சம்
Taste blindness ..	சுவைக் குருடு
Telegony ..	தொலையுற்பவம்
Teleological ..	நோக்கியலுக்குரிய
Teleology ..	நோக்கியல்
Teleosis ..	நோக்குக்கூர்ப்பு
Telic ..	நோக்குக்குரிய
Telocentric Chromosome ..	ஈற்றுமையத்து நிறமூர்த்தம்
Telokinesis (Telophene) ..	ஈற்றுப்பிரிவு
Telolecithal ..	ஈற்றுனுடைய
Telomere ..	ஈற்றுப்பாத்து
Telomitic ..	ஈற்றிழைக்குரிய
Telophase ..	ஈற்றவத்தை
Telosynapsis ..	ஈற்றொன்றியொடுங்கல்
Teratism ..	சீர்கேடு
Teratology ..	சீர்கேட்டியல்
Terminal affinity ..	முனைநாட்டம்

Terminal Chasima ..	.. முனைக்கோப்பு
Terminal gene (Telomere) ..	.. முனைப்பரம்பரையலகு
Terminal trabant ..	.. முனைத்திராடந்து
Terminalization ..	.. முனையியக்கம்
Terminalization Coefficient ..	.. முனையியக்கக்குணகம்
Territoriality ..	.. புலப்பற்று
Territory ..	.. புலம், பிரதேசம்
Tertiary mutant ..	.. புடைவிகாரி
Split ..	.. புடைப்பிளப்பு
Test Cross ..	.. சோதனைக்கலப்பினம்
Tester strain ..	.. சோதனைக்குலவகை
Testicle (Testis) ..	.. விதை
Testosterone ..	.. இரெசுத்தோசுத்தெரோன்
Tetrabasic ..	.. நான்மூஸுமுள்ள
Tetracyte ..	.. நாற்குழியம்
Tetrad ..	.. நால்கூற்றுத்தொகுதி
division ..	.. நால்கூற்றுப்பிரிவு
Tetragenic ..	.. நாற்பரம்பரையலகுக்குரிய
Tetraploid ..	.. நான்மடியம்
Tetrasomaty ..	.. நாலுடன்மை
Tetrasome ..	.. நான்மடியமூர்த்தம்
Tetrasomic ..	.. நான்மடியமூர்த்தத்துக்குரிய
Tetraster ..	.. நாலுடுவுரு
Thalassemia (Microcytemia) ..	.. தலசீமியா
Thanatosis ..	.. போலி
Theca ..	.. உறை
Theelin ..	.. தீலின்
Theelol ..	.. தீலொல்
Thelygenic ..	.. தையற்பிறப்புக்குரிய
Thelygeny ..	.. தையற்பிறப்பு
Thelykaryon ..	.. தையற்குரு
Thelyplasm ..	.. தையன்முதலுரு
Thelytoky ..	.. தையலுற்பவம்
Thelytonic ..	.. தையற் பிரசாரணம்
Thermocleistogamy ..	.. வெப்பக்கூம்புநிலைப்புணர்ச்சி
Thiamin (Thiamine) ..	.. தயமைன்
Thixotropic ..	.. பரிசுத்திருப்பத்துக்குரிய



Thixotropy ..	.. பரிசுத்திருப்பம்
Three-breed crossing ..	.. மூவருக்கக்கலப்பு
Three-way Cross ..	.. மூவ்வழிக்கலப்பு
Three-X ..	.. மூன்று—X
Thremmatology ..	.. பண்ணியியல்
Throwing-back ..	.. பின்னெறிகை
Thrum-eyed ..	.. ஊசிக்கண்கொண்ட
Time-Co-ordination ..	.. கால இயைபு
Tobacco mosaic virus ..	.. புகையிலைச் சித்திரவடிவுவைரசு
Tocopherol ..	.. தொக்கோபெரொல்
Top-cross (inbred variety Cross)-	.. மேற்கலப்பு
Topokinesis ..	.. திருப்பவியக்கம்
Torsion-pairing ..	.. முறுக்கற்சோடியாதல்
Tortoise Shell ..	.. ஆடையோடு
Trabant ..	.. திரபந்து
Trace elements ..	.. சுவட்டு மூலகங்கள்
Tractile fibre ..	.. இழுதசைநார்
Transarrangement ..	.. குறுக் கொழுங்கு
Transduction ..	.. குறுக்குக் கடத்துகை
Transgressive Segregation ..	.. கடந்தவேருக்கல்
Transient polymorphism ..	.. நிலையிலாப்பல்வருத்தோற்றம்
Translocation ..	.. கொண்டுசெல்லல்
Transmission ..	.. ஊடுகடித்தல்
Transmittance ..	.. ஊடுகடத்துதிறன்
Traumatism ..	.. காயம்
Triad ..	.. முக்கூற்றுத்தொகுதி
Triaster ..	.. மூவுருவுரு
Tribe ..	.. குழு
Trichlamydeous ..	.. முக்கவசமுள்ள
Trigamous ..	.. முப்புணர்ச்சியுள்ள
Trigeneric hybrid ..	.. முச்சாதிக்கலப்பினப்பிறப்பு
Triplicate genes ..	.. முப்படிப்பரம்பரையலகுகள்
Triplo ..	.. மும்மடியமான
Trisomy ..	.. மும்மூர்த்த நிலை
Tropokinesis ..	.. திருப்பவியக்கம்
Twin Spots ..	.. இரட்டைப் பொட்டுகள்

## U

Uniovular Twins	..	.. ஒரு சூலிரட்டை
Uniparous	..	.. ஒருகவருள்ள
Unipolar Spindle	..	.. ஒரு முனைவுக்கதிர்
Unisexual ..	..	.. ஒரிலிங்கத்துக்குரிய
Unisexualism	..	.. ஒரிலிங்கவுணாமை
Unit Character	..	.. அலகியல்பு
Univalent ..	..	.. ஒருவலுவுள்ள
Unmatched S Geno	..	.. ஒப்பில்லா சீன்
Unreduced apogamy	..	.. ஒடுக்கப்புணர்ச்சியில் பிறப்பு
Uterus ..	..	.. கருப்பை

## V

V-Chromosomes	..	.. V-நிறமூர்த்தங்கள்
Vagina ..	..	.. யோனிமடல்
Artificial	..	.. செயற்கை யோனிமடல்
Variance ..	..	.. மாற்றற்றிதன்
Variant ..	..	.. மாறி
Variate ..	..	.. மாறு
Variation ..	..	.. மாறல்
Veriegated plant	..	.. பன்னிறமாகிய தாவரம்
Variegation	..	.. பன்னிறமாதல்
Variety ..	..	.. பேதம்
Vas deferens	..	.. அப்பாற்செலுத்தி
Vegetative apogamy	..	.. பதிய முறை புணராப் பிறப்பு
nucleus	..	.. பதியக்கரு
pole	..	.. பதியமுனைவு
reproduction	..	.. பதியமுறையினம்பெருக்கல்
Vermilion	..	.. சாதினிகம்
Vernalization	..	.. வசந்தப்படுத்தல்
Versatile anther	..	.. சுழலும்மகரந்தக்கூடு
Viable ..	..	.. வாழத்தக்க
Vicinism (Out Cross)	..	.. அயற்கலப்பு
Vincinist ..	..	.. அயற்கலப்பு, அயற்கலவன்

Virescent type	..	.. பசுமை வகை
Virgin birth	..	.. கன்னிப்பிறப்பு
Virulence	..	.. உக்கிரம்
Vitalist	..	.. உயிர்விசைவாதி
Vitamer	..	.. விற்றமர்
Vitamin	..	.. விற்றமின்
Vitelline body	..	.. கருவூணுடல்
Vivipary	..	.. சீவசம்

## W

Wagner's separation theory	..	.. உவாக்கினரின் வேறுக்கற் கொள்கை
W-Chromosomes	..	.. W-நிறமூர்த்தங்கள்
Walnut	..	.. வோல்நற்று
Warning coloration	..	.. எச்சரிக்கை நிறம்
Weissmannism	..	.. வைசுமான் கொள்கை
Wide-bar	..	.. அகல் சட்டம்
Wright's coefficient	..	.. இரைற்றின் குணகம்

## X

X-Chromosome	..	.. X—நிறமூர்த்தம்
X-Ray micro diffraction	..	.. X—கதிர் நுண்கோணல்
Xenia	..	.. அதிதிக்கொடை
Xenogamy	..	.. அதிதிப்புணர்ச்சி
Xenoplastic graft	..	.. அதிதியினைவாட்டு

## Y

Y-Chromosome	..	.. Y-நிறமூர்த்தம்
Yarovization	..	.. வசந்தப்படுத்தல்
Yates correction	..	.. இயேற்றின் திருத்தம்
Yolk nucleus (Vitelline body)	..	.. கருவூண்கரு

**Z**

<b>Z-chromosomes</b>	..	..	<b>Z- நிறமூர்த்தங்கள்</b>
<b>Zoogamete</b>	..	..	<b>இயங்குதிணைபுணரி</b>
<b>Zoogamy</b> ..	..	..	<b>விலங்குப்புணர்ச்சி</b>
<b>Zoogonous</b>	..	..	<b>விலங்கினுயிற்ற</b>
<b>Zoogony</b> ..	..	..	<b>விலங்குப்பிறப்பு</b>
<b>Zoophily</b> ..	..	..	<b>விலங்குநாட்டம்</b>
<b>Zygosome</b> ..	..	..	<b>நுகமூர்த்தம்</b>
<b>Zygotaxis</b>	..	..	<b>நுகவிரசனை</b>
<b>Zygote</b> ...	..	..	<b>நுகம்</b>
<b>Zygotene</b> ..	..	..	<b>நுகவிழைநிலை</b>
<b>Zygotic incompatibility</b>	..	..	<b>நுகவொவ்வாமை</b>
<b>lethal</b>	..	..	<b>நுகக்கொல்லி</b>
<b>meiosis</b>	..	..	<b>நுகவொடுங்கற்பிரிவு</b>
<b>mutation</b>	..	..	<b>நுகவிகாரம்</b>
<b>number</b>	..	..	<b>நுகவெண்</b>
<b>reduction</b>	..	..	<b>நுகந்தாழ்த்தல்</b>
<b>sterility</b>	..	..	<b>நுகமலடு</b>

T: 6727